مجلة المناحية الما

والمعلومات العربية



دار المسريخ للنشسير

ص دید ۲۰۷۰ الزیاض ۱۱۹۹۳ فاکس ؛ ۲۰۷۶۹۶ القاهرة: ٤ ش القرات پایمشسین ک ؛ ۲۳۷٬۵۷۹ / ۲۳۹۹۷۱ فاکس ؛ ۲۰۹۹۶۷ م





السنة الثالثة والعشرون – العدد الأول يناير ٢٠٠٣م / ذو القعدة ١٤٢٣ هـ

مجلة المكتبات والمعلومات العربية

هيئة التحرير

رئيس التعرير: الأمناذ الدكتور / معد فتمن عبدالغادي - مدير التعرير: عبدالله الماجد مكرتير التعرير: أصابة صلامة أهمت

المتشارون

الأستاة الدكتور/ أهيد بدر

أستاذ المكتبات والمعلومات غير المتفرغ قسم المكتبات والوثائق

كلية الأداب - جامعة القاهرة (فرع بني سويف)

الأستاذ الدكتور/ ربعي مصطفى عليان

كلية التخطيط والإدارة جامعة البلقاء التطبيقية - الأرين

الأستاذ الدكتور/ سعد بن عبدالله الطبيعان

قسم الكتبات والمعلومات - كلية الآداب جامعة الملك سمورد - الملكة العربية السمورية

الأستاذ الدكتور/ السيد أحمد هنب الله

قسم المكتبات والمعلومات - كلية الأداب جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية (سابقة)

الأستاذة الدكتورة/ مبروكة عمر محيريق

اكانيمية الدراسات العليا طرابلس -- ليبيا

الأستاذ الدكتور / هشام بن عبدالله العباس

قسم المكتبات والمعلومات -- كلية الأداب جامعة الملك عبدالعزيز -- المملكة العربية السعودية

الأستاذ الدكتور/ مصطفى أبو شعيشع

قسم المكتبات والوثائق والعلومات كلية الآداب - جامعة القاهرة - مصر

الأستاذ الدكتور/ وحيد تدورة

المهد الأعلى للترثيق تونسس

الأستاذ الدكتور/ ياسر يوسف مبدالمعطى

قسم المكتبات وللعلومات كلية التربية الأساسية -- الكويت

الأستاذ الدكتور/يميى محمود ساماتي

قسم الكتيات والمعلومات – كلية العلوم الاجتماعية جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية الملكة العربية السعودية

الأستاذ الدكتور/ أسامة السيد معمود

قسم الكتبات والوثائق والعلومات كلية الآداب – جامعة القاهرة – مصر

مجلة المكتبات والمعلومات العرسة

تصدر هذه الهجلة فصلياً عن دار الهريخ، لندن – بريطانيا

ذه القعدة ٢٣ ١٤ هـ

العدد الأول يناير ٢٠٠٣م

السنة الثالثة والعشرون

في هنذا العندد

م إدارة الجودة الشاملة في المكتبات ومراكبز المعلومات: دراسة استطلاعية على مكتبات جامعة الملك سعود

17 - a د. راشد بن محمد الحمالي

الدوريات الإلكترونية: واقم ومستقبل نشر الدوريات العربية العلمية والأكاديمية والمحكمة عبر الإنترنت أعن البستنجي

V .- 14

ي صفحة العنوان في الكتاب المصرى الطبوع في أواخر القرن العشرين ومدى وفّاتها بمنطلبات الفهرسة الوصفية: دراسة سلم جر افتة (٣)

A - V1 د. خادة حيدالمنعم موسى

الاتجاهات الأكاديمية نحو استخدام شبكة الإنترنت في مديئة الرياض 117 - A1 د. نجاح قيلان القيلان

 مقرر «المكتبة والبحث» في المرحلة الشانوية بمدارس البنين بمدينة جدة بالسعودية: دراسة تقويمية ميدانية (٢)

د. عبدالله صالح بن عيسي، د. شريف كامل شاهين ١١٧ – ١٤٢

الانتاجية العلمية لأعضاء هيئة التدريس بكليات المكتبات وعلم المعلومات بالولايات المتحدة: دراسة للوضع الراهن تأليف: جون م. بد، ترجمة: محمد إبراهيم حسن ١٤٣ -١٥٤

الله قضاة القضاة ونوابهم بمحاكم أخطاط القاهرة العثمانية في القرن (1) +17 /41.

144-100 د. ايمان محمد أبو سليم

يم. ورَشَّة العمل حول: برامج تدريس علـوم الملومات والمكتبات في البلدان العربية، بيروت، ٤-٦ يونيو ٢٠٠٢

7 - Y- 1A4 د. سيلة ماجد محمد ربيع مراجعات الكتبء

بي البحث الذكي في شبكة الانترنت

تأليف: تشير ل خولد تعريب: عبدالمجيد بوحزة عرض: د. سرفيتاز حافظ

المراسطات والاشتراكات والأعلائات:

لجميع الدول العربية والعالم يتفق بشانها مع

دار الربخ للنشر

الملكة العربية السعودية الرياض -ص.ب: ١٠٧٢٠ (الرياض) ١١٤٤٣ - فاكس PARVORS (ITTP++)

ي جمهورية مصر العربية الجيرة - \$ ش إلفرات - المهندسين V1.99V1-TTV10V4 : (1. Y.Y) V7. 9 EOV : , will

الأشتراك السنوى:

الله ١٢٠ وبالأسعوديا بالملكا - ١٥٠ دولار أأم بكياً لكافة الدول العربية عير ١٠٠ جنبه داخل جسهورية مصر العربية.

المقالات المنشورة بهذه المجلة تعبر عن راس اسحابها وتخضع للتحكيم الأكاديس

تواعد النشر

- مسجلة المكتبات والمسلومات العربية، تصسار أربع مرات في السعام، صسدر عسادها الأول في يناير
 ١٩٨١م، تتولى نشرها دار المريخ للنشر بالرياض وتصدر عن مكتبها بلندن (مؤقتا).
 - ٢ تقدم البحوث والمقالات والترجمات مطبوعة على الآلة الكاتبة على مسافتين على وجه واحد.
 - ٣ تخضع الدراسات القدمة للنشر في المجلة للتحكيم العلمي.
 - ٤ يرفق ألباحث ملخصاً لبحثه في حدود ١٠٠ كلمة (مائة كلمة) تصدر البحث.
- ترسم الأشكال والرسوم البيائية بالحبر الصيني على ورق «كلك» حتى تكون صالحة للطباحة أما الصور الفوتوخوفية فيراعى أن تكون مطبوعة حلى ورق لماع، وإذا كانت ملونة فلابد من تقديم الشريحة الأصلية.
- ٢ يراعى وضع خطوط متعرجة تحت العناوين الجانبية، وكذلك الألفاظ والعبارات التي يراد طبعها ببنط ثقيل، كما توضع خطوط عادية أسفل عناوين الكتب والدوريات.
- ٧ يراحى كتابة علامات الترقيم بعناية (النقطة، صلاحة الاستضهام، علامة التعجب... الخ) لمي كنتابة البحث وبصفة عامة يتبع الأسلوب العلمي في الكتابة.
- ٨ يفضل كتابة للصادر والحواشي في نهاية البحث، وتأخذ أرقاماً مسلسلة وضقاً للقواعد الحديثة للوصف البيليوجرافي.
 - ٩ أصول البحوث والمقالَّات التي تصل المجلة لاترد ولاتسترجع سواء نشرت أو لم تنشر بالمجلة.
 - ١٠- يخضم تنسيق البحوث والمقالات وترتيبها داخل العدد لاعتبارات فنية لاعلاقة لها بمكانة الكاتب.
- ١١- لاتقبل للجلة نشر البحوث أو للقالات أو الترجمات التي سبق نشرها، كما لايجوز إهادة النشر في مجلات علمية الحرى بعد إقرار نشرها في هذه للجلة إلا بعد الحصول على إذن كتابي من هيئة تحرير المالة
- ١٢- تقبل البحوث المكتوبة باللفتين العربية والإنجليزية على أن تكون الأبحاث باللفة الإنجليزية، عن عجال المجتبلة في مجال المكتبات والمعلومات.
- ١٣ تأمل هيئة التحرير من السادة الاسائلة الباحثين والكتّاب اللين يرغبون في نشر بحوثهم ومقالاتهم في الاعداد القادمة من المجلة أن يلتزموا بالإرشادات هذه الأن هذا يساعد هيئة تحرير المجلة على أداء عملها كما يساهم في خدمة أهداف المجلة، وسنمتلر عن قبول أية مقالة أو بحث لايلتزم مؤلفها بتلك القراهد.
 - ١٤ تمنح إدارة المجلة لمؤلف كل بحث أو مقالة نسخة مجانية من المجلد الذي نشر به البحث أو المقال.
 - ١٥- توجه جميع المراسلات الخاصة بالمجلة إلى: دار المريخ للنشر على عنواتها التالي:
 ص.ب: ١٠٧٢ الوياض: ١١ΣΣ٣ المملكة العربية السعودية



إدارة الجودة الشاملة في المكتبات ومراكز المعلومات دراسة استطلاعية على مكتبات جامعة الملك سعود

د . راشد بن صححد الحمالي كلية العلوم الإدارية - قسم الأساليب الكمية وكيل عمادة شؤون المكتبات - جامعة الملك سعود ص.ب. ١٠٥٠٠ الرياض ١١٥٦٠ ت، ٢٢٧٦١٥٠ - ف: rkahtani@ksu.edu.sa بريد الكترونس rkahtani@ksu.edu.sa

. ملخص :

تهدف اللراسة إلى التعرف على واقع وقييم إدارة الجودة الشاملة في قطاع المكتبات ومراكز المعلومات من خلال استقصاء آراء مـوظفي مكتبات جامعة الملك سعود. حيث تم إعداد استبانة تم من خلالها رصد قيم وواقع الجودة الشاملة لدى موظفي مكتبات الجسامعة، ومن ثم استخلاص بعض النتائج والمؤشرات التي يكن الاستفادة منها، واقتراح بعض الـ تتوصيات التي من شأنها رفع مستوى الأداء بالمكتبات ومراكز المعلومات. وقد خلصت الدراسة إلى عدد من الـ تتاتج التي أوحت إلى ضرورة تبني منسوبي مكتبات جامعة الملك سعود لقيم ومبادئ فلسفة إدارة الجودة الشاملة بصورة متوسطة، غير أنه من الضروري تكريس هذا المفهوم لدى العاملين بالمكتبات من خلال عدد من المقترحات والتوصيات التي وردت في الدراسة.

مقدمة

يتحتم في كمثير من الأحيان على الأكادميين البحث المستمر لمعرفة المتغيرات التي تؤثر بشكل أو بآخر على مسيرة التطور والتنمية في جميع الميادين، ودفع عجلة التقدم العلمي من جانب آخرر. وبما يحتم على المتخصصين في مجال العلوم الإدارية بحث المتغيرات والمتحديات التي تواجه المنظمات في القطاعين العام والخاص الاقتصادية، والسياسية، والاجتماعية، والتقنية، والثقافية، وذلك لمواجهتها دون الاصطدام بهول هذه التحديات وما تحمله من عواقب إيجابية أو سلبية قد تؤثر على وجود تلك المنظمات بإمكانياتها المتواضعة، لذا أصبح لزاماً أخذ الترتيبات اللازمة والأخذ بالمفاهيم الحديثة في الإدارة.

ولقد برز في عقد السبعينات من القرن الماضي الاهتمام من قبل المنظرين والمفكرين والإداريين مفهوم (الإدارة بالاهداف) وفي عقد الثمانينيات كان الاهتمام (بالإدارة الاستراتيجية) وفي عصر التسعينات (إدارة الجودة الشاملة) وكان هذا المفهوم أحد المفاهيم الإدارية الجديدة التي تهدف إلى تحسين الجودة بصفة مستمرة من خلال التركيز على حاجات المستميد (٨). وقد أخذ هذا المفهوم في الانتشار بشكل سريع بين القطاعين الخاص والحكومي وكان لطريقة التطبيق آثار إيجابية على البعض وسلبية على البعض الآخر (٣).

كمــا أثار هذا التفــاوت في النتائج لتطبــيق إدارة الجودة الشــاملة تســاؤلات حـــول سبب إخفاق تلك المنظمــات في تحقيق ما حققــته مثيلاتها من المنظمــات التي طبقت إدارة الجودة الشاملة، كما استثار ذلك التفاوت الباحث لمعرفة سبب ذلك الإخفاق.

ومن هذا المنطلق قام عدد من الباحثين بالمسح الشامل لعدد من الدراسات السابقة لمعرفة العوامل المؤثرة في نجاح تطبيق الجودة الشاملة أو فشلها، فتوصل الباحث الخلف (١٩٩٤م) إلى أن عامل الشقافة التنظيمية كان له ثاني أعلى ترتيب من العوامل المؤثرة في نجاح أو إخفاق المنظمات المطبقة لإدارة الجودة الشاملة (٣٠).

ويرى أحد علماء الإدارة وهو دريموند (١٩٩٢م) ضرورة ايجاد الثقافة التنظيمية الملائمة لتطبيق مفهوم إدارة الجودة الشاملة لأنه في ظل "ثقافة الجودة" فإن كل الموظفين سوف يحتاجون إلى أن تكون لديهم صلاحيات إدارية ملائمة لاداء أعمالهم، علاوة على ذلك فإن المنظمة في ظل الوضع الجديد تحتاج إلى أن تتخلص من الممارسات الإدارية السبابقة وبخاصة في ما يتعلق بالتركيز على النشقات والاهتمام بدلاً من ذلك بتقديم الجدمة المطلوبة (٢).

وتأتي هذه الدراسة الحالية وهي عبارة عن بحث تطبيقي لمعرفة مدى توافق قيم الجودة مع مبادئ وأسس الجودة الشاملة لدى موظفي مكتبات جماعة الملك سعود بهدف معرفة مدى نجاح تطبيق هذا المفهوم الإداري الجديد.

ويمكن نقسيم الدراسة إلى خمسة أقسام، يشمل القسم الأول على إطار عام للدراسة، والثاني على أدبيات ودراسات سابقة، والثالث يحوي منهجية الدراسة، والرابع يحوي عرض وتحليل البيانات، والخامس يشتمل على النتائج والتوصيات.

القسم الأول: الإطار العام للدراسة:

(۱-۱) مشكلة الدراسة:

تشكل إدارة الجودة الشاملة مفهوم إداري جديد فسأل لكل المنظمات على المستويين العام والخاص، وقد ساهم هذا المفهوم في تحقيق أهداف الإدارة، حتى أصبحت إدارة الجودة الشاملة محط أنظار كتير من المنظمات التي ترغب في تحقيق أهدافها سواء كانت هذه الشاملة محمدة أنظار كتير من المنظمات التي ترغب في تحقيق أهدافها موالمقاهيم الإداري الجليد بالقيم والمقاهيم الإداري المحليد بالقيم والمقاهيم الإداري تعشر والمتحدة، ونظم المعمل التقليدية، وطرق التفكير المألوفة، وينتج عن هذا الاصطدام تعشر وإخصاق تطبيق هذا المفهوم الإداري الجديد، للا كان لزاما على المنظمات التي ترغب تبني هذا المفهوم الإداري الجديد، مصرفة مدى توافق هذا المفهوم وما يحمله من مسادئ وأمس مع قيم ومسعتقدات وسلوكيات من سيطبق عليهم هذا المفهوم لتصنيح قديم الجودة واما ملموساً.

وتتــمثل مشــكلة الدراسة في التــعرف على واقع وقــيم إدارة الجودة الشــاملة في قطاع المكتبــات ومراكز المعلومات، من خــلال استقصاء آراء العــاملين في مكتبات جامــعة الملك سعود. ومن هنا يمكن بلورة مشكلة الدراسة في التساؤل التالي:

ما هو واقع وقيم إدارة الجودة الشاملة في المكتبات ومراكز المعلومات؟

(١-٢) أهمية الدراسة:

تشهد للجتمعات العربية عدد من التغيرات المتسارعة والأحداث المتلاحقة على مختلف الأصعدة وفي ميادين متعددة. وتتطلب مثل هذه المراحل التعامل معها بحكمة والأخذ بجميع الأسباب التي تكفل الرقي بهله المجتمعات ودفعها نحو التطور والتقدم، بل والمنافسة جنباً إلى جانب مع الدول المتقدمة والمساهمة في تحقيق رفاهية الفرد والمجتمع، ومن هذا المنطق تبرر حاجة هذه الدول بمنظماتها للختلفة إلى تغيير أساليبها الإدارية التقليدية وتبني مفاهيم وقيم إدارية حديثة إذا ما أرادت تحقيق أهدافها بكفاءة وفعائية، وحيث أن المكتبات ومراكز المعلومات في الجامعات جزء من هذه المنظمات الإدارية العامة، فقد تساعد نتافج هذه الدراسة الجهات للختصة من فهم أعمق لقيم الجودة لدى موظفيها

ومعرفة مدى انسنجام هذه القيم مع مبادئ وأسس إدارة الجودة الشاملة ، وذلك لوضع الحظة اللارمة لضمان النجاح إن شاء الله لهذا المفهوم الإداري الجديد.

وتنبع أهمية هذه الدراسة من كونها تتناول موضوعاً حيسوياً وهو "إدارة الجودة الشاملة" باعتسباره من المفاهيم الحديثة في حقل الإدارة، حيث أن تطبيق مشل هذا المفهوم يساعد المكتبات والمنظمات في التعرف على جوانب الهدر، في السوقت والموارد والطاقات الذهنية والمادية، ومن ثم التخلص منها، كما أن نظام الجدودة نظاماً تحفيزياً يمنح الصلاحسات للعاملين ويدفعهم للنجاح، والاهتمام بالعميل والمستفيد وتلبية احتياجاته وتحقيق تطلعاته مما يضمن كفاءة وفعالية الأداء.

وكذلك تأتي أهمية هذه الدراسة من خلال ما ستقدمه للباحثين من إضافة حول كل من مفهوم إدارة الجودة الشاملة والثقافة التنظيمية، وكذلك إمكانية تطبيق مبادئ الجودة الشاملة في المكتبات ومراكز المعلومات باعتبار أنها من أوائل الدراسات في هذا المجال.

(٢-٢) أهداف الدراسة:

يتمثل الهدف الرئيسي من هذه الدراسة في التعرف على واقع إدارة الجودة الشاملة لدى منسوبي مكتبات جامعة الملك سعود، مما يتسيح فرصة التسعرف على مستسوى تطبيق هذه الفلسفة، وإدراك نقساط القوة ومواطن الضعف في التطبيق، مما يعزز قدرة متسخذي القرار على رسم السياسات المستقبلية الملائمة وفقاً لمعطيات ونتائج الدراسة.

كما يمكن تقديم نتـائج هذه الدراسة كنمـوذج تستفـيد من نشـائجها المكتـبات ومــراكز المعلومات والأجهزة الأخرى المشابهة.

وبناء على ذلك، يمكن تلخيص الأهداف في النقاط التالية:

١~ التعرف بمفهوم إدارة الجودة الشاملة.

 ٢- معرفة مدى تطبيق هذا المفهوم في مكتبات جامعة الملك سعود من خلال استقصاء آراء الموظفين بالمكتبات.

٣- معرفة واقع وقيم الجودة لدى موظفي مكتبات الجامعة.

 التعرف على مستوى العلاقة بين القيم واتجاهات الموظفين حيال تطبيق الجودة الشاملة في مكتبات الجامعة.

 ٥- اقتراح بعض التوصيات وتقديم النتائج التي تناسب تطوير العمل وتنمية قدرات العاملين.

(١-٤) فرضيات الدراسة:

تحاول هذه الدراسة فحص عدد من الفرضيات التي تنطلق منها، وهي:

- ١- يوجد ارتباط بين تطبيق مبادئ وأسس إدارة الجودة الشاملة وبين المستويات الإدارية.
- ٢- يوجد ارتباط بين تطبيق مبادئ وأسس إدارة الجودة الشاملة وبين المستويات التعليمية.
 - ٣- يوجد ارتباط بين تطبيق مبادئ وأسس إدارة الجودة الشاملة وبين أعمار الوظفين.
- ٤- وجد ارتباط بين تطبيق مبادئ وأسس إدارة الجودة الشاملة وبين سنوات خبرة الموظفين.
 - ٥- يوجد ارتباط بين قيم الجودة وبين المستويات الإدارية للموظفين.
 - ٦- يوجد ارتباط بين قيم الجودة وبين المستويات التعليمية للموظفين.
 - ٧- يوجد ارتباط بين قيم الجودة وبين أعمار الموظفين.
 - ٨- وجد ارتباط بين قيم الجودة وبين سنوات خبرة الموظفين.
 - ٩- يوجد ارتباط بين مبادئ الجودة الشاملة وبين قيم الجودة لدى الموظفين.

(١-٥) محددات الدراسة :

هناك عدد من المحددات لهذه الدراسة، وهي:

- ١- تنطي هذه الدراسة مكتبات جامعة الملك سعود بمدينة الرياض، والتي تتكون من مكتبة مركزية وسبم مكتبات فرعية.
- ٢- تقتصر الدراسة على العاملين في مجال المعلومات وخدمة الرواد والباحثين، ولا تشمل
 الاقسام الملحقة والمساندة مثل العاملين بقسم التجليد وغيره من الاقسام المماثلة.
 - ٣- تركز الدراسة على واقع وقيم مفهوم إدارة الجودة الشاملة.

(١-١) مصطلحات الدراسة:

هناك عدد من التعريفات الإجرائية للمصطلحات المستخدمة في هذه الدراسة، وهي (٣):

١- إدارة الجودة الشاملة (الكلية):

أسلوب شامل يهدف إلى تحسقيق رضاء المستفيد وتوقعاته حيث يتصاون جميع الموظفين والمستفيدين والمواردين باستمرار في جهود لتحسين جودة العمليات والنتائج معاً.

٢- الثقافة التنظيمية:

تعرف الثقافية التنظيمية بأنها: "مجموعة القييم في المنظمة التي تشكل جوانبها الملموسة (التقاليد، الأسياطير، الليغة، الرموز، الشيعائر) وسلوكيات أعضائها".

٣- المستفيد:

كل من يستفيد من الخدمات والمنتجات سواء كان فرداً أو جماعة (مثل القسم والإدارة). والمستفيد نوعان: داخلي وهو جزء من المنظمة مثل زميل العمل، وخارجي وهو لبس جزءا من المنظمة مثل الرواد والباحثين والموردين وغيرهم.

٤ – نظام العمل:

هو مجموعة من العناصر التي تتفاعل فيمـا بينها ومع البيئة الخارجية بحيث أن أي تأثير في أحدها يؤثر على الآخرين وذلك من أجل تحقيق أهداف المنظمة.

٥- فرق العمل:

هي مجموعات تتألف كل منها من (٤-٨) أعضاء تقوم بتطبيق مبادئ إدارة الجودة الشاملة.

القسم الثاني: أدبيات ودراسات سابقة:

(١-٢) الخلفية النظرية للدراسة،

يمكن تتبع الجذور التاريخية لمفهوم الجودة الشاملة وتقسسيم مراحلها عبر الحقب التاريخية على النحو التالي:

المرحلة الأولى: تمثل الحقب التاريخية القديمة وحتى القرن الثالث عشر الميلادي، فيرى جياستو وزملاؤه أن الجودة وجدت منذ أيام حكم الملوك والفراعنة، وفي مصر القديمة في حوالي ١٤٥٠ق. م كان المفتشون يستخدمون سلك معدنياً للتأكد من أبعاد الأحجار بينما كان قاطع الأحجار يراقبهم.

المرحلة الثانية: تمتد من مطلع القرن الثالث عشر وحتى التاسع عشر، ففي مطلع القرن الثالث عشر الميلادي ظهـرت الحرفية ونقابة الصناع والتجار، وكان الحرفيون خليطاً من المتدرين والمفتشن، وكان التركيز منصباً على الأخطاء والعيوب، كما أن الحكومة كانت قد وضعت المحسايير كالأوزان والمقاييس، وكان بمقدور كـل شخص أن يفحص كل المتـجات ويضع مبياراً واحداً للجودة في الوقت الذي كان المشتـرون يعتمدون على مهارة وسـمعة

الحرفي، ثم قامت بـعد ذلك الثورة الصناعية ودعــمت ممارسة ومفهــوم الحرف بأن أضفت عليها الصفة الرسمية بإنشاء إدارة التفتيش.

المرحلة الثالثة: وتمتد من مطلع القرن العشرين وهذه يمكن تقسيمها إلى فترتين:

الفترة الأولى: بدأت منذ عام ١٩١١م بظهور حركة الإدارة العلمية التي نادى بسها "فريدرك تايسلور" ثم تلى الحركة العسلمية ظهور النظام الصناعي الذي ركز عسلى الإنتاج الضخم للمنتجات المصنعة بما تطلب مدخلاً علمياً لرقابة الجودة، وفي أثناء الحرب العالمية الثانية زادت الحاجة إلى منتجات الجودة وتسارع الاهتمام بالجودة وأساليبها، وبدأ الاهتمام لدى الحكومة الامريكية بالرقابة الإحصائية على الجودة وذلك بالاستعانة بـ "إدوارد ديمنج " العالم الامريكي الذي درس في وزارة الذفاع الامريكية.

الفترة الثانية: كانت أعقاب الحرب العالمية الثانية وبعد خروج اليابان ببلد دمرته الحرب، دعا اليابانيون العلماء الأمريكيين لتعليم اليابانيون أساليب الرقابة على الجودة وكان منهم "إدرارد ديمنج" حتى أصبحت اليابان رائدة العالم في الجودة الإنتاجية، وفي آخر السبعينات أدركت الشركات الأمريكية أهمية هذا المفهوم، فكانت البداية الحقيقية لحركة الجودة الشاملة في الولايات المتسحدة الأمريكية، وفي عام ١٩٨٧م أعلنت الحكومة الأمريكية عن جائزة قومية للجودة، وقامت العالمة نانسي بصياغة مصطلح إدارة الجودة الشاملة، وخطت أوربا خطى الولايات المتسحدة الأمريكية في هذا المجال، وفي عام ١٩٨٨م تأسست المؤسسة للوربية لإدارة الجودة الشاملة.

(٢-٢) مفهوم إدارة الجودة الشاملة:

لقد اتصلت مجلة Journal Of Organizational Change Management بإدوارد ديمنج وذلك قبل وفاته ودصته إلى تقديم تعريف لمضهوم إدارة الجودة الشاملة باعتبار أنه صاحب هذا المفهدوم، فأجاب أنه لايعرف ما هو المقصود بإدارة الجودة الشاملة. لقد كان إدوارد ديمنج في جوابه يشير إلي أن مفهوم الجدودة الكلية أصبح يحمل معان كثيرة بالنسبة للباحثين، حيث أن لكل باحث من الباحثين في هذا المجال مصطلحات الخاصة بهذا المفهرم(٧).

وفيما يلي نورد عدد من التعريفات لهذا المفهوم منها:

يعرِّف المعـهد الفدرالي إدارة الجودة الشـاملة بأنها "أداء العمل بشكل صـحبح من المرة الاولى مع الاعتماد على تقييم المستفيد لمعرفة مدة تحسين الأداء"(١). كما عرَّف روبرت بنهارت الجودة الشاملة بأنها "خلق ثقافة متمبزة في الأداء حيث يعمل المديرون والموظفون بشكل مستمـر ودؤوب لتحقيق توقـعات العمـلاء وأداء العمل بشكل صحيح من أول مرة مع تحقيق الجودة بشكل أفضل وبفعالية عالبة وفي اقصى وقت "(۱).

ومهما اختلفت التعريفات فان هناك عدد من الأسس والمبادئ المشتركة بين الباحثين فيما يتعلق بهذا الهفهوم، يمكن تلخيصها فيما يلي(١١):

أسس إدارة الجودة:

- ١) دراسة وتطوير نظم وأساليب وإجراءات العمل بصفة مستمرة.
- ٢) إنجاز العمل لايتم بصورة عشوائية وإنما بخطوات وأساليب علمية.
 - ٣) إتاحة الفرصة للعاملين كي يسهموا في عملية التطوير.
 - ٤) تخفيض نسبة التباين بين النتائج والتوقعات إلى أدنى حد ممكن.
 - مُقتيق رضا المستفيد داخل المؤسسة وخارجها.
 - ٦) الاتصال بين الإدارات داخل المؤسسة يتم وفقاً لحاجة العمل.
- ٧) لابد من تحديد أهداف واضحة ومستقرة للعمل وكذا نظام للحوافز المادية والمعنوية.

مبادئ الجودة الشاملة:

- ١) التزام الإدارة العليا بمبادئ إدارة الجودة الشاملة.
- ٢) تحديد الأدوات المناسبة لقياس وتقويم الوضع الحالي للمنشأة.
 - ٣) تحديد استراتيجية الجودة.
 - ٤) تعليم وتدريب المديرين عل أسلوب إدارة الجودة الشاملة.
 - ٥) دعم مفهوم الجودة في جميع أقسام المنشأة.
 - ٦) تبني مبدأ التطوير المستمر.

ويمكن القسول أن فلسفة إدارة الجسودة الشاملة من الأسساليب الإدارية التي تهسدف إلى الارتفاء بالفصالية التنظيمية من خلال تحسين جودة الاداء والحدمة المقدمة، فقسد أصبحت معاييس الاداء في الوقت الحالي ليست قاصيرة فقط على تقديم الحدمات والمنتجات ولكن أصبح التركيز على جودة الحدمة المقدمة والتي تلبي طلبات المستفيدين منها(٨).

كما أن الاستمرار فـي اتباع الأسلوب البيــروقراطي لتحقــيق الأهداف بغض النظر عن نوعية الإنجاز قد أثار انتباه كثير من المنظرين الإداريين الذين رأوا أن تحقيق الأهداف في حد ذاتها بجب أن لايكون نهاية المطاف بالنسبة لدور المنظمات، بل يتبغي التركيز على نوعية أو جودة هذه الأهداف المحقىقة، وعليه فان أفضل طريقة لتسحسين مستوى الخدمة المقدمة هو تبنى مفهوم إدارة الجودة الشاملة.

ولقد برر جوزيف جابلونسكي (١٩٩١م) إقرار تطبيق مفهوم إدارة الجودة الشاملة بعاملين أحدهما أن التطبيق تحتمه الضرورة فقال: "فلقد جاءت جودة الحدمة كتتيجة حتمية للمشاكل التي تسببها البيروقراطية وما تستلزمه من إجراءات مطولة بالإضافة إلى تطور القطاع الخاص حتى أصبح يضرب به المثل في الاهتمام بالمستفيد. لقد كان اهتمام القطاع الحكومي بجودة الخدمة تجاوباً مع مطالب المستفيد والتي مازالت في ازدياد "(٧).

(٣-٢) معوقات تطبيق إدارة الجودة الشاملة:

يواجه تطبيق إدارة الجودة الشاملة بعض المعوقات أهمها ما يلي:

- ١- تغير القيادات بصفة مستمرة لايمنح الإدارة استيعاب نموذج إدارة الجودة الشاملة وبالتالي تنفيذه.
- ٢- تستخدم إدارة الجودة الشاملة نموذجاً مختلفاً للتدريب والتقييم. ففي مجال التدريب يكون تدريب الموظف في فريق العمل، كما يلاحظ أن تقييم أداء الموظف بنصب على التنقيم الشامل الذي يعتمد على تقييم أداء فريق العمل كوحدة كاملة وهو ما يفتقر إليه القطاع الحكومي.
- ٣- يشكل تعدد المستفيدين وأهداف المنظمة ومسؤولياتها المالية أحد معوقات تطبيق إدارة الجودة الشاملة، وذلك لارتكازها على إشباع حاجات المستفيدين، فإذا لم يتم تحديد هؤلاء المستفيدون بدقة بسبب صعوبة الحبصول على المعلومات اللازمة أو صحوبة الاتصال الجغرافي أو غياب الوعي لدى المستفيدين من الخدمات، يـواجه تطبيق إدارة الجودة الشاملة مازقا حقيقياً. يضاف إلى ذلك تعدد واختلاف أهداف الأجهزة الحكومية ما بين تقديم الخدمات والمعلومات وتيسير الحصول عليها وتحقيق العدالة في توريعها عما يجعل الأجهزة الحكومية يعزل عن حقيقة وضعها في المجتمع.
- عدم توفر المعلومات في الوقت الذي تعـتبر فيه المعلومات بمثابة الجـهاز العصبي لإدارة الجودة الشاملة، يشكل عائقاً كبيراً للمنظمات الحكومية.
- ٥- عدم وجود جهاز نموذجي رائد في مجال إدارة الجودة الشاملة في القطاع الحكومي يمكن
 أن يحتذى به في تطبيق إدارة الجودة الشاملة أشاع التردد والحوف من دخول التجربة.
- ٦- تعتبر عملية تطبيق إدارة الجودة الشاملة عملية طويلة المدى وذلك لتعمد المراحل

وخطوات التطبيق هذا بالإضافة إلى أن العقبـات في القطاع الحكومي كبيرة حيث تسود التعقيدات الإدارية وبطء قنوات الاتصال مما يجعل العملية بكاملها أكثر بطناً.

وعلى الرغم من المشكلات التي قد تظهر عند تطبيق إدارة الجودة الشـــاملة في منظمات القطاع الحكومي فإن المكاسب التي يمكن تحقيقها نفوق السلبيات كثيراً.

(٢-٤) الثقافة التنظيمية (القيم) وعلاقتها بالجودة الشاملة،

بعد تزايد الاهتمام بالسلوك الإنساني في العمل وخاصة في أوائل القرن التاسع عشر وما بعده ركزت هذه الاهتمامات على دراسة وتحليل عدد من الصور والنماذج السلوكية التي تتمثل في مجموعة من التصرفات والأفعال والحركات الصادرة عن الإنسان نتيجة لمؤثر داخلي أو خارجي أملى عليه أن يقوم بهذا التصرف(٢).

إن الثقافة التنظيمية تلخص طريقة أداء الوظائف بالمنظمات. وتعرف بأنها "الطريقة التي تؤدي بها الأعمال من حولنا" فإذا أردنا تطبيق إدارة الجودة الشاملة فعلى الإدارة أن توجد بعض الطرق لترويج المثقافة التنظيمية التي يشعر بها الأفراد بحرية المشاركة بأفكارهم، والمشاركة في حل المشاكل واتخاذ القرار واعتبار ذلك بمثابة قاعدة. فالثقافة هي عبارة عن مجموعة من القيم، والسلوكيات والقواعد التي تميز المنظمة عن غيرها من المنظمات(١٦).

(٥-٢) تعريف القيم:

قال عالم النفس الأمريكي روكيش (M. Rokeach) التعريف التالي للقيم: "القيمة هي اعتقاد راسخ بأن التصرفات بأي طريقة متــاحة، أو أن اتخاذ هدفاً معيناً للحياة يكون أفضل من اتخاذ أي هدف آخر متاح".

وأطلق كذلك عسلى القيم المتعلقة بطرق التصسرف بالقيم المعماونة وعلى القيم المتسعلقة بأهداف الحياة بالقيم النهاتية⁽⁶⁾.

وللقيم الإنسانية انسصال وثيق بموضوعين أساسين، الأول يتعلق بطرق التصسرف المتاحة للاختيار الإنساني. **والثان**ي يتعلق بأهداف الحياة المتاحة للاختيار الإنساني.

طرق التصرف: هناك العديد من للمسكلات والمواقف التي تواجه الإنسان يوممياً وعلى الإنسان المديد الإنسان ان يقوم باتخاذ تصرفاً معيناً حيال كل موقف أو مشكلة من المشكلات وهناك العديد من طرق التصرف المتاحة التي يستطيع الإنسان أن يختار من بينها عند مواجهته لكل مشكلة من هذه المشكلات أو المواقف اليوممية، فقد يتسصرف الإنسان بشجماعة أو بجبن، بكرم أو

ببخل، بصبر أو اندفاع، بصدق أو احتيال، بتعفف أو بهيمنة.

ف إذا تصرف الإنسان بشمجاعة في المواقف التي تـ تطلب ذلك لاعتــقــاده الراسخ بأن الشجاعة هي أفضل من الجبن، فانه يمكن القول أن الشجاعة هي أحدى قيم هذا الإنسان.

أهداف الحياة: تمثل الهدف الذي يجب على الإنسان ان يسعى إليـه في هذه الحياة المليئة بالخير والشر، والعدل والظلم، والحق والباطل، واللذة والآلم.

فإذا اعتقد الإنسان أن الثراء المادي هو الهدف الذي يجب أن يسعى إليه في هذه الحياة، فانه يمكن القول أن الثراء المادي يمثل إحدى قيم هذا الإنسان.

(٢-٦) دور القيم في السلوك(٥):

بدأ الاهتمام في الآونة الأخيرة ينصرف على دور القيم في السلوك وتأثير ذلك على أداء المنظمات للأعمال. ويتفق معظم الدارسين في هذا الميدان على أن هيكل القيم الشخصية للفرد يعد واحداً من العوامل توثر على سلوكه في العمل، وتقترح نتائج الدراسات التي تحت في هذا المجال ما يلى:

- ١٠ يسترشد الفرد بقيمه الشخصية في تحديد الصحيح والخاطئ من التصرفات. لذلك تعتبر القيم أحد الضوابط للسلوك الإنساني.
- إن معرفة الاختلافات في القيم الشخصية للأفراد تساعد على تفسير طبيعة المنازعات بين هؤلاء الأفراد داخل المنظمة، كما تساعد التشابه في القيم الشخصية للأفراد على تفسير التفاهم القائم بينهم.
- بزداد التعاون بين الجاماعات كلما زادت درجة التماثل في قيم هذه الجاماعات ويقل
 التعاون كلما زادت درجة التنافر في قيم هذه الجماعات.
- ٢ تزداد فعالية الدور القيادي للمدير كلما تماثلت قيمه مع قيم مرءوسيه وتقل الفعالية
 القيادية للمدير كلما اختلفت قيمه مع مرءوسيه.
- و القيم الشخصية للمدير تؤثر في اختياره للأهداف الحاصة بالمنظمة كما تؤثر على
 قراراته اليومية في نفس الوقت.

(٢-٧) الدراسات السابقة :

حظيت فلسفة إدارة الجودة الشاملة في بداية ظهورها باهتمام خاص من قبل القطاع الخاص، ثم انتقل تطبيق هذا الفهوم إلى القطاع العام والقطاعات الخندمية. ففي بداية الخمسينات المسلادية ادرك اليابانيون أهمية تطوير وتحسين المتنجات بهدف إعادة بناء بلدهم بعد الحرب العالمية الثانية. وقد استمان اليابانيون بخبراء أمريكيون مثل ديمنج (Deming)، وجوران (Juran) وجوران (Juran) وغيرهم من المفكرين والمهستمين بالجودة. وكتيجة لذلك بدأت المنتجات اليابانية تحقق حصة سوقية كبيرة، وتغزو الاسواق العالمية في مجالات متعددة. بل أصبحت تسيطر على السوق العالمي من حيث الجودة والتكلفة، مما أدى إلى خروج المنتجين الغربيين من بعض الاسواق أو تحقيق خسائر كبيرة. والذي بدوره أدى إلى تغير في ميزان القوى العالمي، مما دفع الحكومات الغربية إلى الاهتمام بالاسماليب والطرق المستخدمة في إدارة الجودة الشاملة. كما تم تخصيص جوائز للشركات التي تستخدم تلك الاساليب والطرق وتعزز موقفها ائتنافسي. كما قامت تلك الحكومات أيضاً برضع معايير لجودة المنتج والخدمة مثل معايير الاداء.

وفي بداية هذا الاتجاه الإداري الجديد قامت الشركات بالـتركيز على التدريب للموظفين على الاسـاليب والطرق المستـخدمة في إدارة الجـودة الشاملة، وظـهرت فلسفـة ديمنج في الإدارة التي ركزت على أربـع عشرة نقطة يوصي بتطبـيقهـا لتحقـيق الجودة كـان من بينها الاهتمام بالتدريب.

وعلى العكس من ذلك، فلم تدرك الجامعات ومراكز المعلومات أهممية هذه الفلسفة الحديثة في الإدارة بالشكل المطلوب مقارنة بالقطاع الخاص إلا بعد مضي ردحاً من الزمن. حيث كانت البداية في أواخر الثمانينات في الجامعات الشربية عن طريق تدريس عدد من المواد والمقررات ذات العلاقة بالجودة مفاهميمها وأسمها.

وعلى الرغم من صدور عدد كبير من الأبحاث واللراسات التي تهتم بالجودة، إلا أن القليل منها يرتبط بالمكتبات ومراكز المعلومات، وخاصة باللغة العربية. حيث أن الكتابات الاولى بدأت في التسعينات من خلال التركيز على مرافق المكتبات وجودة الحدمات، وذلك عن طريق نسر بعض المقالات في كثير من الدوريات المهتية، وتخصيص أعداد كاملة لمناقشة مشكلات الجودة في مراكز المعلومات. حيث خصصت المجللات التالية بعض أعدادها لموضوع الجودة في المكتبات ومراكز المعلومات! Journal of Library Administration في عام ١٩٩٣م. وكذلك Library Trends في عام ١٩٩٤م. وكذلك Library Trends في صام ١٩٩٣م، وغيرها من المجلات العلمية. وبناء على بروز هذا المفهوم يعلبق في بعض صراكز المعلومات المتقدمة (١٩٧٢)، مع ضرورة فهم تطبيقه، بدأ هذا المفهوم يعلبق في بعض صراكز المعلومات المتقدمة (١٩٧٢)، مع ضرورة فهم

مهام ووظائف مراكز المعلومات بشكل واضح. كسما يوجد عدد من الدراسات والأبحاث المتعلقة بإدارة الجودة الشاملة في الكتبات ومراكز المعلومات في الوطن العربي، وهي ليست كثيرة⁽⁴⁾. وقد قام الهادي⁽⁴⁾ بنشر ورقة علمية قدم فيها عرضاً عن تطبيق مفهوم إدارة الجودة الشاملة في مرافق المعلومات.

ومع أن هذه الدراسة ليست معنية بشكل رئيسي بالحديث عن تطور ونـشأة مكتبات جامعة الملك سعود، إلا أن المهتم يستطيع التـعرف عليها من خلال ما نشر عن المكتبات في جامعة الملك سعود من دراسات وأبحاث وتقارير (١٤). حيث توجد عدد من الدراسات التي عنيت بنشـأة مكتبات الجـامعـة وتطورها، وهيكلهـا الإداري والتنظيمي والمشكلات التي تواجهها مكتبات الجامعة.

حيث قام الضبيب في عام ١٩٧٥ ام (۱۰۰ بنشر مقال تعريفي في مجلة مراقبة المكتبات في الجامعات الكويتية، عن مكتبات الجامعة من حيث النشأة والاقسام والحدمات التي توفرها لراءها. كمنا قام إسماعيل في عام ١٩٨٥ ام (۱۰۱ بنشر مقال في عالم الكتب هدف إلى تقويم مكتبات الجامعة من حيث انطباق المواصفات والمعابير الدولية الخاصة بالمكتبات الجامعية، ومعرفة مواطن القوة والضعف فيها.

كما قام العقـلا في عام ١٩٩٨م(١٢) بدراسة نـشرت في مجلة المكتبات والمعـلومات العـربية، هدفت إلى التـعـرف على أسلوب الإدارة في مكتبات جـامعـة الملك سعـود، والمشكلات الإدارية التي تعترض طريق تطوير مكتبات الجامعة.

وفي عام ١٩٩٩م نشر العقلا^(١٢) أيضاً دراسة عن استخدام الفهرس الآلي في مكتبات جامعة الملك سعود، وذلك في مجلة جامعة الملك سعود. وقد تساولت الدراسة واقع استخدام الفهرس البطاقي وإمكانية التحول إلى الفهرس الآلي، واقترح السبل الكفيلة بحل المشكلات المتوقعة.

وفي عام ٢٠٠٠م، نشر الضبيعان (١٩-١٥) دراسة شاملة في جزاين، في مجلة المكتبات والمعلومات العربية، تناولت مـاضي مكتبات الجامعة وحاضرها، والمصوقات المالية والبشرية والفنية. بالإضافة إلى اقتراح بعض الحلول للتغلب على تلك المعوقات.

وتأتي هذه الدراسة التي تركـز على التعرف على قيم وواقع تطبـيق إدارة الجودة الشاملة في مكتبات جامعة الملك سعود لتـضيف لبنة جديدة وتسهم في إبرار المعوقات التي تعترض تطبيق هذا المفـهوم الإداري الجديد. بالإضـافة إلى نشر الـوعي بأهمية الجـودة الشاملة في المكتبات ومراكز المعلومات في الوطن العربي بشكل عام.

القسم الثالث: منهجية الدراسة:

(۱-۲) منهج البحث:

اعتمدت هذه الدراسة على مصدرين أساسين هما:

 1 - مؤلفات وأدبيات في كل من إدارة الجودة الشاملة والسلوك التنظيمي والثقافة التنظيمية ويعتبر هذا المصدر من المصادر الأولية.

ب- البحث الميداني عن طريق جمع البيانات من موظفي مكتبات الجامعة من خلال استبانة
 صممت لهـذا الغرض تحوي عدد من الاسـئلة لتجيب على تساؤلات البـحث الخاصة
 بالخصائص الشخصية وبعض مبادئ إدارة الجودة الشاملة وقيم الجودة لدى الموظفين.

(٢-٢) مجتمع الدراسة:

يضم مجتمع الدراسة جميع موظفي مكتبات جامعة الملك سعود بمدينة الرياض الذين يعملون في المكتبة المركزية والمكتبات الفرصية. ويبلغ عدد موظفي عمادة شـــؤون المكتبات وقت إعداد الدراسة ١٧٣مـوظفاً يعملون في ثمان مكتبات، مكتبة مركزية وســبع مكتبات فرعية. والجدول التالي (١) يوضح توزيع عدد العاملين بكل مكتبة.

جدول (١) توزيع الموظفين على مكتبات جامعة الملك سعود

. عدد العاملين	
11.	مكتبة الأمير سلمان المركزية
٧.	مكتبة الطالبات (عليشة)
71	مكتبة الطالبات (الملز)
٥	مكتبة كلية الطب ومستشفى الملك خالد الجامعي
Υ	مكتبة مستشفى الملك عبد العزيز الجامعي
١	مكتبة كلية العلوم الطبيبة التطبيقية
١	مكتبة كلية طب الأسنان
١	مكتبة كلية الدراسات التطبيقية وخدمة المجتمع
١٧	الأقسام المساندة (التجليد)
۱۷۳	المجموع

(٣-٣) أسلوب المعاينة:

تم استخدام أسلسوب الحصر الشامل لاستقصاء آراء العاملين بمكتبات الجامعة للتعرف على واقع وقيم الجودة الشاملة لديهم. وقد تم استبحاد العاملين في قسم التجليد وعددهم ١٧ موظفاً نظراً إلى طبيعة العمل الذي يقومون به ومستوى تأهيل العاملين في هذا القسم. وبذلك يصبح مجتمع الدراسة ١٥٦ موظفاً.

وقد قام الباحث بتوزيع استبأنة الدراسة على جميع الموظفين العاملين بمكتبات الجامعة وفقاً لما تم تحديده في أسلوب المعاينة. حيث تم توزيع ١٥٦ استبانة، رجع منها عدد ١٠٨ استبانة، وتم استبعاد عدد ٥ استبانة نظراً لعدم وضوحها وصلاحيتها. وبذلك يكون عدد من شملته الدراسة ١٠٣ فرداً، يشكلون ما نسبته ٢٦٪ من مجتمع الدراسة، وهي نسبة جيدة.

جمع البيانات:

تم جمع البيانات من خلال استخدام استبانة صممت وقسمت وفحصت لتجيب على ثلاث أجزاء من الاستلة:

- * اسئلة شخصية عن الموظف.
- أسئلة عن مبادئ الجودة الشاملة.
- #أسئلة عن قيم الجودة لدى الموظف.

متغيرات الدراسة:

- ١- المستوى الوظيفي (الإداري)
 - ٧- العمر
- ٣- المؤهل العلمي (المستوى التعليمي)
 - ٤- عدد سنوات الخدمة
- ٥- مبادئ وقيم الجودة كما يوضحها جدول (٢)

جدول (٢) مقارنة بين مبادئ وقيم الجودة الشاملة

متغيرات قيم الجودة الشاملة	متغيرات مبادئ الجودة الشاملة	
الاهتمام بالتحسين المستمر	التحسين المستمر	١
الاهتمام بالمستفيد	التركيز على المستفيد	۲
الاهتمام بالتعاون والمشاركة	استخدام فرق العمل	٣
الاهتمام بالضبط الإحصائي	تقليل التباين في النتائج	٤
الاهتمام بالعمل المنظم	استخدام الأسلوب العلمي للعمل	0
الثقة بالعاملين	إتاحة فرصة التطوير للعاملين	٦
الاهتمام بآراء ورغبات المستفيد	المحافظة على اتصال دائم بالمستفيد	٧

(٢-٤) التحليل الإحصائي؛

تم استخدام الحاسب الآلي وذلك عن طريق كل من برنامجي EXCEL في SPSS في نوتب وتصنيف وتحليل و SPSS في ترتيب وتصنيف وتحليل ومعالجة البيانات، وتم استخدام العديد من الاختبارات الإحصائية، كما تم استخدام الجداول التكرارية، وكذلك اختبار معنوية الارتباطات المختلفة باستخدام معامل ارتباط سبيرمان، وقد تم تحديد مستوى المعنوية (حجم الاختبار) بــ ٥٪ لجميع الاختبارات.

القسم الرابع: عرض وتحليل البيانات:

يضم هذا القسم تحليماً تفصيلياً تم النوصل إليه من البيانات التي تم جمعها بواسطة البحث الميداني (الاستبانة) الذي أجري على مجتمع الدراسة، وهم موظفو مكتبات جامعة الملك سعود بالرياض من المستويات الإدارية والوظيفية المختلفة، وقسم عسرض وتحليل البيانات إلى ثمان أجزاه:

(١-٤) خصائص وصفات عينة الدراسة:

يهدف عرض وتحليل صفـات وخصائص العينة إلى معرفة مدى إمكانيــة الاستدلال بها على خصائص وصفات مجتمع الدراسة.

أولاً: المستوى الوظيفي (الإداري):

قسمت المستويات الإدارية إلى أربعة أقسام حسب التنظيم الإداري في مكتبات الجامعة، وتم تلخيص خساقص عينة الدراسة من ناحية المستوى الوظيفي في الجلدول (٣)، حيث يتضح أن معظم عينة الدراسة يشغلون وظائف أمين مكتبة، وقد بلغ صددهم ٥٨ فرداً، ويشكلون ما نسبته (٢٩٠١). ويأتي في المرتبة الثانية من يشغلون وظائف أخرى، حيث بلغ عددهم ٣٠ فرداً، يشكلون ما نسبته (٢٩٩١٪)، يليهم من يشغلون وظائف رؤساء أقسام، وبلغ عددهم ١٤ فرداً، يشكلون ما نسبته (٢٩٩١٪). ومن الإدارة العليا فرداً واحداً، يشكل ما نسبته (٢٩٣١٪).

جدول (٣) المستوى الإداري

الأواليك	(),— : 4 ()	الستوي الرقليلي (الإداري)
1	١ .	إدارة عليا
17,7	. 18	إدارة قســـم
7,50	۰۸	أمين مكتبة
79,1	٣.	أخــــرى
١	1.5	المجمـــوع

ثانياً: المستوى التعليمي (المؤهل العلمي):

ويلخص حدول (٤) خصائص عينة الدراسة من ناحية المستوى التعليمي ويوضح المجدول أن معظم عينة الدراسة من حملة شهادة البكالوريوس، وبلغ عددهم ٥٨ فرداً، يشكلون ما نسبته (٣,٨٥٪). ويلي ذلك حملة الشهادة الثانوية العامة أو ما يعادلها، حيث بلغ عددهم ٢٠ فرداً، يشكلون ما نسبته (١٩,٤٪)، يلي ذلك حملة الدبلوم الفني أو التعني، حيث بلغ عددهم ١٥ فرداً، يشكلون ما نسبته (٢,١٤٪)، ويأتي في المرتبة الأخيرة حملة الدبلوم العالي أو الماجستير أو المذكتوراه، وكذلك الذين تقل مستوياتهم التعليمية عن الثانوية العامة، حيث يشكلون ما نسبته (٩,٤٪) لكل منهما.

جدول (٤) المستوي التعليمي

النسببة٪	التكسيرار	السنوي التعليمي (المؤجل العلمي)
٤,٩	0	أقل من الثانوية
19, 8	۲.	الشهادة الثانوية أو ما يعادلها
18,7	١٥	دېلوم فني او تقني
7,50	۸۰	بكالوريوس
٤,٩	٥	دبلوم عالمي أو ماجستير أو دكتوراه
1	1.7	المجمـــوع

ثالثاً: العمر:

يلخص لنا جدول (٥) خصائص عينة من ناحية الممر، ويتضح أن معظم عينة المدراسة تقع أعمارهم في الفئة العمرية (٢٥ سنة إلى أقل من ٣٥ سنة)، حيث بلغ عددهم ٤١ فرداً، يشكلون ما نسبته (٨, ٣٩٪). يلي ذلك في الترتيب الذين تـقع أعمارهم في الفئة (٣٥ سنة إلى أقل من ٤٥ سنة)، وبلغ عددهم ٣٨ فرداً، يشكلون ما نسبتة (٨, ٣٣٪). يلي ذلك اللين تقع أعمارهم بين (٥٥ سنة إلى أقل من ٥٥ سنة). وبلغ عددهم ٤١ فرداً، يشكلون ما نسبته (٦, ٣١٪). يليهم اللين تقل أعمارهم عن ٢٥ سنة، وبلغ عددهم ٧ أفراد، يشكلون ما نسبته (٨, ٢٪)، ثم الذين تبلغ أعمارهم ٥٥ سنة فأكثر يشكلون ما نسبته (٨, ٢٪)، ثم الذين تبلغ أعمارهم ٥٥ سنة فأكثر يشكلون ما نسبته (٨, ٢٪)، ثم الذين تبلغ أعمارهم ٥٥ سنة فأكثر يشكلون ما نسبته (٨, ٢٪)، ويتضح من هذا الجدول أن أعمار الموظفين تتوزع توزيعاً طبيعيا، وأن معظمهم من الشباب. وهذا يتفق مع الجداول السابقة التي تشير إلى المؤهل العلمي.

جدول (٥) العم

٠ / النسسية /	العكسسرار	
۸,۲	· V	أقل من ٢٥ سنة
۲۹,۸	٤١	من ٢٥ سنة إلى أقل من ٢٥ سنة
47,4	۲۸	من ٣٥ سنة إلى أقل من ٤٥ سنة
17,7	18	من ٤٥ سنة إلى أقل من ٥٥ سنة
٧,٩	٣	من ٥٥ سنة فأكثر
1	1.4	المجموع

رابعاً: سنوات الخبرة:

يوضح جدول (٦) خصائص عينة الدراسة من ناحية عدد سنوات الحبرة، حيث يتضح من هذا الجدول أن (٣٥) من الموظفين لديهم خبرة تتراوح بين (١٥ سنة إلي اقل من ٢٥ سنة) والتي تشكل الغالبية من الموظفين. يلي ذلك الذين تتراوح سنوات الحبرة لديهم (أقل من ٥ سنوات)، حيث بلغ عددهم ٣٤ فرداً، يشكلون ما نسبته (٣٣٪). كما يشكل الذين تتراوح سنوات الحبرة لديهم بين (٥ سنوات إلى أقل من ١٥ سنة). ما نسبته ١٦,٥٪. وبعد ذلك يأتي في المرتبة الذين تتراوح سنوات الحبرة لديهم بين (٢٥ سنة إلى أقل من ٣٥ سنة)، وبلغ عددهم ١٤ فرداً، يشكلون ما نسبته (١٥,١٦٪). ويحتل الذين تتراوح سنوات الخبرة لديهم بين (٢٥ سنة إلى أقل من سنوات الخبرة لديهم بين (٢٥ سنة إلى أقل من ٣٠ سنة)، وبلغ عددهم ١٤ فرداً، يشكلون ما نسبته (١٣,٦٪). ويحتل الذين تتراوح سنوات الخبرة لديهم (٣٥ سنة فاكثر) المرتبة الأقل، يشكلون ما نسبته (١٨,١٪).

مند السوات 44 37 أقل من خمس سنوات من خمس سنوات إلى أقل من ١٥ سنة 17.0 W من ١٥ سنة إلى أقل من ٢٥ سنة 40 77 من ٢٥ سنة إلى أقل من ٣٥ سنة 18.7 . 18 1.1 من ٣٥ سنة فأكثر ۲ المجموع ١.. 1.4

جدول (٦) سنوات الحبرة

(٤-٢) انتجاهات الموظفين حول مدى تطبيق مبادئ إدارة الجودة الشاملة،

إدارة الجودة الشاملة من المفاهيم الإدارية الحديثة، والذي يقوم على عدد من المبادئ غير المتفق عليها بشكل كامل، والتي تعتبر العمود الفقري له، ولكن حاول الباحث في هذه الدراسة تحديد بعض من هذه المبادئ لمعرفة مدى تطبيقها في مكتبات جامعة الملك سعود آلا وهي: التحدين المستمر، والتركيز على المستفيد، واستخدام فرق العمل، وتقليل التباين في النتائج، واستخدام الاسلوب العلمي، وإتاحة فرصة التطوير للعاملين، والمحافظة على اتصال دائم بالمستفيدين. وقد حاول الباحث معرفة مدى تطبيق هلم المبادئ من خلال عينة الدراسة باختلاف المستويات الإدارية المحددة في الدراسة.

يركز هذا الحزء على التحليل الوصفي للبيـانات الخاصة بمبادئ إدارة الجودة الشاملة لعينة الدراسة، لكل مبدأ على حدة، وتعتبر النسب التالية مرتبة حسب النسبة من إجمالي حجم عينة الدراسة.

أولاً: التحسين المستمر:

يعتبس التحسين المستصر من أهم مبادئ إدارة الجودة الشاملة، ويكون هذا التحسين في جميع مراحل العملية الإدارية. حيث تعـتبر دراسة وتطوير نظم وأساليب وإجراءات العمل بصفة مستمرة من التحسين المستمر.

ويعرض جمدول(٧) مدى تطبيق هذا المبدأ من خلال مجتمع الدراسة، حيث يوضع الجدول أن معظم أفراد العينة قالوا بأنهم يطبقون هذا المبدأ بدرجة كبيرة، حيث بلغ عددهم الا فرداً يشكلون ما نسبته (٣٩,٨٪). كما بلغ عدد الذين قالوا بأنهم يطبقون هذا المبدأ بدرجة متوسطة ٣٤ فرداً، يشكلون ما نسبته (٣٣٪). يلي ذلك من قالوا بأنهم يطبقونه بدرجة كبيرة جداً، حيث بلغ عددهم ١ الافردأ، يشكلون ما نسبته (٤٠,٧٪)، يلي ذلك من قالوا بأنهم يطبقونه بدرجة قليلة وعددهم ٤ أفراد يشكلون ما نسبته (٣٩,٣٪). وأخيرا من قالوا بأنهم يطبقونه بدرجة قليلة وعددهم ٤ فدره ٢ فرداً، يشكلون ما نسبته (٣٩,٩٪).

ثانياً: استخدام الأسلوب العلمي للعمل:

يقوم استخدام الأسلوب العلمي للعمل على المنسهج العلمي في إنجار الأعمال وحل المشاكل الذي يبدأ بتحديد المشكلة ويستهي بالتنفيذ ومراجعة ومراقبة التنفيذ، ويمكن اعتبار هذا المبدأ من مبادئ إدارة الجودة الشاملة، وافترض الباحث أن عدم العشوائية في إنجاز الاعمال أحد عناصر استخدام الأسلوب العلمي للعمل.

ويعرض جدول (٧) مدى تطبيق هذا المبدأ من خدلال مجتمع الدراسة، حيث يوضح الجدول أن معظم أفراد العينة قالوا بأنهم يطبقون هذا المبدأ بدرجة كبيرة، حيث بلغ عددهم ٥٣ فرداً، يشكلون ما نسبته (١٥٥٥)، كما بلغ عدد الذين قالوا بأنهم يطبقون هذا المبدأ بدرجة كبيرة جداً ٣٤ فرداً، يشكلون ما نسبته (٢٠٧١٪)، يليسهم من قالوا بأنهم يطبقونه بدرجة متوسطة، حيث بلغ حددهم ١٦ فرداً، يشكلون ما نسبته (٥,٥١٪)، يليهم من قالوا بأنهم يطبقونه بدرجة قليلة وعددهم ١٣ أفراد، يشكلون ما نسبته (٢,١٨٪)، وأخيراً من قالوا بأنهم يطبقونه بدرجة قليلة وعددهم ٣ أفراد، يشكلون ما نسبته (٢٠٨٪).

ثالثاً: تخفيض التباين في النتائج:

يعتبر قياس مدى تحقيق الإدارة لاهدافها من أهم الخطوات لمحرفة مدى التفاوت بين هذه النتائج وبين ما كان متوقع. غير أن الأهم من هذا كله هو نخفيض هذا التباين، حيث أعتبر الباحث أن تخفيض التباين بين النتائج والتوقعات لادني مستوى أحد مبادئ إدارة الجودة الشاملة.

ويعرض جدول (٧) مدى تطبيق هذا المبدأ من خالال مجتمع الدراسة، حيث يوضح الجدول أن معظم أفراد العينة قالوا بأنهم يطبقون هذا المبدأ بدرجة كبيرة، حيث بلغ عددهم ٤ فرداً، يشكلون ما نسبته (٨, ٣٩٪)، كما بلغ عدد الذين قالوا بأنهم يطبقون هذا المبدأ بدرجة متوسطة ٣٨ فرداً، يشكلون ما نسبته (٩, ٣٩٪)، يليهم من قالوا بأنهم يطبقونه بدرجة كبيرة جداً، حيث بلغ صددهم ١٥ فرداً، يشكلون ما نسبته (٨, ٥٪)، يليهم من قالوا بأنهم يطبقونه بدرجة قليلة و عددهم ٦ أفراد، يشكلون ما نسبته (٨, ٥٪). وأخيراً من قالوا بأنهم يطبقونه بدرجة قليلة جداً، وبلغ عددهم ٤ أفراد، يشكلون ما نسبته (٨, ٥٪).

رابعاً: التركيز على المستفيد:

تنطلق فلسفة إدارة الجودة الشاملة من أهمية التركيز على المستفيد سواء كان هذا المستفيد داخلي أو خـارجي، حيث يقـصد بالمستفـيد الداخلي الفـرد الذي يعمل داخل المنـشاة، والحارجي هو المستفيد الذي يتعـامل مع المنشأة مثل الرواد والباحـثين والموردين وغيرهم. وهو ركيزة أساسية لتحقيق أهداف المنظمة، ويعتبر التركيز على المستفيد من أهم مبادئ إدارة الجودة الشاملة، وقد أعتبر الباحث أن تحقيق رضا المستفيد من عناصر التركيز على المستفيد.

والبيانات في جدول (٧) تعرض مدى تطبيق هذا المهدأ من خلال مجتمع البحث حيث يوضح الجدول، أن معظم أفراد المجتمع قالوا بأنهم يطبقون هذا المبدأ بدرجة كبيرة جداً، حيث بلغ عددهم ٥٥ فرداً، يشكلون ما نسبته (٤,٥٣٪). كما بلغ عدد من قالوا بأنهم يطبقونه يطبقونه بدرجة كبيرة ٣٧ فرداً، يشكلون ما نسبته (٩,٥٥٪)، يليهم من قالوا بأنهم يطبقونه بدرجة متوسطة، حيث بلغ عددهم ٩ أفراد، يشكلون ما نسبته (٨,٨٪)، يلي ذلك أخيراً من قالوا أنهم يطبقونه بدرجة قليلة أو قليلة جداً، يشكلون ما نسبته (١٪) على حد سواء.

خامساً: إتاحة فرصة التطوير للعاملين:

 يمكن الإصلاع على مدى تطبيق هذا المبدأ من خلال عينة الدراسة، حيث يوضح الجدول (٧) أن معظم أفراد العينة قالوا بأنهم يطبقون هذا المبدأ بدرجة كبيرة ونسبتهم (١ , ٤٩٪)، ويليهم من قالوا بأنهم يطبقونه بدرجة كبيرة جداً ونسبتهم (٧ , ٢٩,٥٪)، يليهم من قالوا بأنهم يطبقونه بدرجة متوسطة ونسبتهم (٧ , ١٥٠٪)، يليهم من قالوا بأنهم يطبقونه بدرجة قليلة وبدرجة قليلة جداً على التساوي وبنسبة (٨ , ١٪).

سادساً: المحافظة على الاتصال الدائم بالمستفيدين:

تعتبس المحافظة على الاتصال بالمستفيدين بمثابة الجهاز العصبي لإدارة الجودة الشاملة، حيث تعمير أحد مسحادر التغذيـة العكسية، التي تفيـد الإدارة في العمليات المتصحيحـية للاخطاء الإدارية، وفي الاطلاع على أراء ورغبات المستفيدين عن الخدمات المقدمة.

ويمكن الاطلاع على مدى تطبيق هذا المبدأ من خلال عينة الدرامة، حيث يوضح الجدول (٧) أن معظم أفراد العينة قالوا بأنهم يطبقون هذا المبدأ بدرجة كبيرة ونسبتهم (٩ ٣٣٪)، ويليهم من قالوا بأنهم يطبقونه بدرجة متوسطة ونسبتهم (١ ٣٠٠٪)، يليهم من قالوا بأنهم يطبقونه بدرجة كبيرة جداً ونسبتهم (٥ ، ٧٠٪)، يليهم من قالوا بأنهم يطبقونه بدرجة قليلة ونسبتهم (١ ,٧٠٪)، يليهم من قالوا بأنهم يطبقونه بدرجة قليلة جداً ونسبتهم (٢ ,٧٠٪).

سابعاً: استخدام فرق العمل:

تقوم فكرة فرق العمل على التسعاون بين أعضاء العملية الإدارية، ويعتبس استخدام فرق العمل أحد أهم مبادئ إدارة الجودة الشاملة وأحد أهم أدواتها الفعالة، ولقد افترض الباحث أن فرق العمل في حل المشاكل أحد مهام فرق العمل.

ويعرض جدول (٧) مدى تطبيق هذا المبدأ من خلال مجتمع الدراسة حيث يوضع الجدول أن معظم أفراد العينة قالوا بأنهم يطبقون هذا المبدأ بدرجة كبيرة ، حيث بلغ عددهم ٥٤ فرداً، يشكلون ما نسبته (٣/٣٤٪)، كما بلغ عدد الذين قالوا بأنهم يطبقون هذا المبدأ بدرجة متوسطة ٢٩ فرداً، يشكلون ما نسبته (٣/٣٨٪). يلى ذلك من قالوا بأنهم يطبقونه بدرجة كبيرة جداً، حيث بلغ عددهم ١٣ فرداً، يشكلون ما نسبته (٢/١٠٪). يلي ذلك من قالوا بأنهم يطبقونه بدرجة قليلة، وقلبلة جداً وعددهم ٨ أفراد يشكلون ما نسبته (٨/٤٪) لكار منهما.

جدول (٧) مدى تطبيق مبادئ إدارة الجودة الشاملة

	ار بر از از ا			## ##	F 13	بيادي [دارة للودة القنابلة
1	41	٤١	37	٤	۲	التحسين المستمر
7.1	%Y - , £	۸, ۳۹٪	:/٣٣	/X", 4	7,1,4	
1	Y.Y.	۳٥	17	٣	۲	استخدام الاسلوب العلمي
\X\	XYV, Y	%oo	%\0,0	/Y, 9	Z1,4	للعمل
	10	٤.	Υ٨	7	٤	تخفيض التباين بين النتائج
-	7,37%	/YX, A	7,77,9	%°,A	7,4,4	عميدن اللهايل بين السام
	00	۳۷	4	١	1	التركيز على المستفيد
-	7.04, 8	170,9	% ,7	7/1	7.\	التركير حتى المستعيد
-	YY	٤١	٣Y	. 4	٥	. 1 1 2 1 2 1 2
-	3,17%	۸, ۳۹٪	7,17%	/Y, 4	7.8,9	إتاحة فرصة المشاركة للعاملين
-	YA	۳۳	74	4	٤	المحافظة على الاتصال
_	%YV,Y	// *Y	// ۸۲ //	%λ,٧	7,4%	بالمستفيدين
_	14.	٤٥	79	٨	Α	1 1 1 1 1 1 1
-	۲,۲۲٪	/£٣,٧	ΧΥΑ, Υ	/,V,A	/.V , A	استخدام فرق العمل

(٢-٢) مقارنة لمدى تطبيق مبادئ إدارة الجودة الشاملة لدى عينة الدراسة:

يوجد هناك تفاوت لدى عينة الدراسة في تطبيق كل مبدأ من مبادئ إدارة الجودة الشاملة، ويوضح جدول (٨) ترتيب مبادئ إدارة الجودة الشاملة ترتيباً تنازلياً حسب درجة تطبيق كل مبدأ، من خلال مجموع النقاط التي حصل عليها، حيث يحصل كل مبدأ على ٥ نقاط في حالة أنه (يطبق بدرجة كبيرة جداً) ويحصل على نقطة واحدة في حالة أنه (يطبق بدرجة قلبلة جداً) وهكذا.

وبالنظر إلى الجدول يلاحظ أن مبدأ التركيز على المستفيد حصل على أعلى مجموع نقاط (٤٠٨ قطة)، يليه في الترتيب مبدأ استخدام الأسلوب العلمي للعمل بمجموع نقاط (٤٠٨ نقطة)، يلي ذلك من مبدأ التحسين المستمر، ومبدأ إتاحة فرصة المشاركة للعاملين، ومبدأ المحافظة على الاتصال بالمستفيدين بمجموع (٣٨١ نقطة) لكل مبدأ امم بعد ذلك مبدأ تخفيض التباين بمجموع (٣٦٥ نقطة)، وفي المرتبة الأخيرة مبدأ استخدام فرق العمل بمجموع (٣٥٠ نقطة).

جدول (٨) ترتيب ميادئ الجودة الشاملة

مجموع النقاط	سيادي" إذارة الجودة الشاملة	
703	التركيز على المستفيد	1
٤٠٨	استخدام الأسلوب العلمي للعمل	Y
77.1	إتاحة فرصة المشاركة للعاملين	٣
۲۸۱	التحسين المستمر	٤
7/1	المحافظة على الاتصال دائم بالمستفيدين	0
770	تخفيض التباين بين النتائج	٦
707	استخدام فرق العمل	٧

(٤-٤) العلاقة بين مبادىء إدارة الجودة الشاملة وخصائص وصفات مجتمع الدراسة،

يحاول هذا الجزء من التحليل اختبار صحة الفروض الأربعة التالية:

١- يوجد ارتباط بين تطبيق مبادئ وأسس إدارة الجودة الشاملة وبين المستويات الإدارية.

٧- يوجد ارتباط بين تطبيق مبادئ وأسس إدارة الجودة الشاملة وبين المستويات التعليمية.

٣- يوجد ارتباط بين تطبيق مبادئ وأسس إدارة الجودة الشاملة وبين أعمار الموظفين.

٤ –يوجد ارتباط بين تطبيق مبادئ وأمس إدارة الجودة الشاملة وبين سنوات خبرة الموظفين.

ويوضح جدول (٩) معاملات ارتباط سبينرمان بين مبادئ إدارة الجودة الشاملة وصفات وخصائص مجتمع الدراسة (المستوى الوظيفي، المستوى التعليمي، العمر، سنوات الجبرة).

١ - الارتباط بين مبادئ إدارة الجودة الشاملة والمستوى الإداري (الوظيفي):

يتضح من الجدول (٩) أنه لايوجـد هناك أي ارتبـاط معنوي بين مـبادئ إدارة الجـودة الشاملة، ومتغير المحتوى الوظيفي، عــدا كل من مبدأ إتاحة فرصة التطوير للعاملين، ومبدأ المحافظة على الاتصـال بالمستفـيدين حيـث يوجد ارتباط طردي ضــعيف. وهذا يؤدى إلى إمكانية القــول بأنه لايوجد اختلاف المســتويات المحافظة عند مستوى معنوية ٥٪. ونستطيع من ذلك رفض الفرض القائل بوجود ارتباط بين مبادئ إدارة الجودة الشاملة وبين المستويات الإدارية بمستوى معنوية ٥٪.

٢- الارتباط بين مبادئ إدارة الجودة الشاملة وبين المستوى التعليمي:

يتضح من الجدول (٩) عــدم وجود ارتباط بين مبــادئ إدارة الجودة الشاملة وبين متــغير

المستوى التعليمسي، عدا مبدأ المحافظة على الاتصال بالمستفيدين حيث يوجد ارتباط طردي ضعيف. وهذا يؤدى إلى إمكانية السقول بأنه لايوجد اخستلاف في تطبيق مبادئ الجودة الشاملة باختلاف المستويات التعليمية لدى مجتمع الدراسة عند مستوى معنوية ٥٪.

٣- الارتباط بين مبادئ إدارة الجودة الشاملة وبين العمر:

يتضح من الجدول (٩) وجود عدد من الارتباطات المعنوية بين بعض مبادئ إدارة الجودة الشاملة وبين متغير العمر ، حيث يوجد ارتباط متوسط بين العمر وبين مبدأ استخدام تخفيض التباين بين التتاقع مقداره (٣٣٧ ،) بمستوى معنوية ٥٪، وكذلك يوجد ارتباط ضعيف بين العصر وكل من مبدأ التحمين المستمر، وكذلك مبدأ استخدام الأسلوب العملي، ومعناه أن هذه المبادئ الثلاثة يزيد تطبيقها في المستويات الادارية العليا وكلما زاد المحمر. أما باقي الارتباطات فتعتبر ارتباطات غير معنوية عند مستوى معنوية ٥٪.

٤- الارتباط بين مبادئ إدارة الجودة الشاملة وبين سنوات الخبرة:

يتضح من الجدول (٩) وجود ارتباط طردي مصنوي واحد وذلك بين مسداً تخفيض التباين بين النتائج، ويين متبدأ تخفيض التباين بين النتائج، ويين متغير سنوات الحسيرة مقداره (٢٣٥،) وذلك عند مستوى معنوية ٥٪. وهذا يعني أنه يزيد تطبيق هذا المبدأ لدى أصحاب سنوات الحبرة الطويلة ويقل تطبيقه لدى قليلي الحبرة. كما يوجد ارتباط طردي ضعيف بين سنوات الحبرة وكل من مبدأ التحسين المستمر ومبدأ استخدام الاسلوب العلمي. وبالنسبة لبقية المبادئ الاعرى فلا يوجد ارتباطات معنوية.

جدول (٩) معاملات ارتباط سبير مان بين مبادئ إدارة الجودة الشاملة وخصائص وصفات مجتمع الدراسة

سنوات الخبرة	المبر	المنبثوي التعليمي	المتوي الإداري	مبادي إدارة الجردة الشاملة
٠,١٥٨	171,.	٠,٠٣١	٠,٠٥٢–	التحسين المستمر
., 171	١,١١٤	**,140	٠,٠٨	استخدام الأسلوب العلمي للعمل
*., ٢٢0	*-, 477	11.,.	٠,٠٠٨	تخفيض التباين بين النتائج
171,	٠,٠٨٢ –	٠,٠٦٦	.,0	التركيز على المستفيد
٠,٠٨٩	٠,١٢٤	٠,٠٩٨	731,.	إتاحة فرصة التطوير للعاملين
٠,٠٢٤	.,.۲۱-	*+ ,YYV	٠,١١٧	المحافظة على الاتصال بالمستفيدين
٠,٠٢٣	٠,٠١٨	٠,٠٢٧	٠,٠٧٨ –	استخدام فرق العمل

دال عند مستوى معنوية ٥٪

۱ عند مستوى معنوية ۱٪

(٥-٤) عرض وتحليل قيم الجودة الشاملة لدى الموظفين:

في هذا الجزء من التحليل بتعرض الباحث لأبعاد الجودة الشاملة لدى موظفي مكتبات جامعة الملك سعود من خلال التحليل الوصفي لهذه القيم، وذلك باستخدام عبارات وضعت لتكون عمثلة لقيم الجودة الشاملة ومساعدة للباحث في قياس هذه القيم (الاهتمام بالتحسين المستمر، التركميز على المستفيد، الاهتمام بالعمل الجماعي، الاهتمام بالعمل المعتمام بالفبط الإحصائي، الثقة بالعاملين،الاهتمام بآراء ورغبات المستفيدين). والنسب المذكورة مرتبة حسب النسبة المثوية من حجم عينة أو مجتمع الدراسة.

أولاً: الاهتمام بالتحسين المستمر:

الاهتمام بالتحسين المستمر هو ميل الموظف إلى الإحساس بأهمية التحسين في العمل من خلال تطوير نظم وأساليب وإجراءات العمل بصفة دائمة ومن ثم اهتمام إدارته.

ريمكن التعرف على مدى اهتمام منسوبي مكتبات جامعة الملك سعود بالتحسين المستمر من خلال بيانات جدول (١٠) حيث توضع نتائج التحليل أن معظم العاملين عبروا عن أنهم موافقون تماماً على هذه القيمة للجودة، حيث بلغ عددهم ٥٣ فردا، يشكلون ما نسبته (٥,١٥٪)، كما بلغ الذين عبروا عن موافقتهم على تلك القيمة للجودة ٣٩ فردا، يشكلون ما نسبته (٩,٧٠٪)، يلهم الذين عبروا عن تأكدهم، حيث بلغ عددهم ٨ أفراد، يشكلون ما نسبته (٨,٧٪)، وأخيرا الذين عبروا عن عدم موافقتهم على قيمة الجودة، وبلغ عددهم ٣ أفراد، يشكلون ما نسبته (٩,٧٪).

ثانياً: الاهتمام بالعمل المنظم:

الاهتمام بالعمل المنظم يعني العــمل بخطوات منظمة والعناية بالأسلوب والمنهج العلمي للعمل، ويعكس هذا الاهتمام اقناع الموظف بأهمية العمل المنظم، ومن ثم اهتمام الإدارة.

ونستطيع التعرف على مدى اهتمام منسويي مكتبات جامعة الملك سعود بقيمة الجودة من خلال بيانات جدول (١٠) حيث توضح نتائج التحليل أن معظم الموظفين عبروا عن أنهم موافقون تماماً على هذه القيمة للجودة، حيث بلغ صدهم ٥٥ فرداً، يشكلون ما نسبته (٤/٥٣)، كما بلغ صدد الذين عبروا عن موافقتهم على تلك القيمة للجودة ٣٨ فرداً، يشكلون ما نسبته (٣/٩/١)، يليهم الذين عبروا عن موافقتهم على تلغ عددهم ٧ أفراد، يشكلون ما نسبته (٨/٤٪)، وأخيراً الذين عبروا عن عدم موافقتهم على قيمة الجودة، وبلغ عددهم ٣ أفراد، شكلون ما نسبته (٨/٤٪)، وأخيراً الذين عبروا عن عدم موافقتهم على قيمة الجودة، وبلغ عددهم ٣ أفراد، يشكلون ما نسبته (٨/٤٪)،

ثالثاً: الاهتمام بالضبط الإحصائي:

يقصد بالاهتمام بالضبط الإحصائي هو الاهتمام باستخدام الادوات الاحصائية من خرائط مراقبة الجودة، وجداول ورسومات إحصائية، وغيرها من المؤشرات التي تسهم في مساعدة الإدارة في التعرف على مقدار التباين بين التتائج الفعلية والمتوقعة، وتحديد الإجراءات التصحيحية المناصبة. ويعكس هذا الاهتمام اقتناع الموظف باهمية الضبط الإحصائي ومن ثم اهتمام الإدارة.

ونستطيع التعرف على مدى اهتمام منسوبي جامعة الملك معود بقيمة الجودة من خلال بيانات جدول (١٠)، حيث توضع نشائج التحليل أن معظم الموظفين عبروا عن أنهم مرافقيون على هذه القيمة للجودة، حيث بلغ عددهم ٤٣ فرداً، يشكلون ما نسبته (٧,١٤٪)، كما بلغ عدد الذين عبروا عن موافقتهم تماماً على تلك القيمة للجودة ٣١ فرداً، يشكلون ما نسبته (١,٠٣٠٪)، يليهم اللين عبروا عن عدم تأكدهم، حيث بلغ عددهم ٢٥ فرداً، يشكلون ما نسبته (٣,٠٪)، كما بلغ عدد اللين عبروا عن غير موافقين على هذه القيمة ٢ فرداً، يشكلون ما نسبته (١,٠٪). وأخيرا اللين عبروا عن عدم موافقيم على قيمة الجودة مطلقاً، وبلغ عددهم فرداً واحداً، يشكلون ما نسبته (١٠).

رابعاً: الاهتمام بالمستفيد:

الاهتمام بالمستفيد يعني المحافظة على رضا المستفيد من خلال الوفاء باحتساجاته سواء كان هذا المستفيد داخلي أو خارجي، ويعكس هذا الاهتممام مدى اقتناع الموظف بأهمسية الاهتمام بالمستفيد ومن ثم اهتمام الإدارة.

ونستطيع التعرف على مدى اهتمام منسوبي مكتبات جامعة الملك سعود بقيمة الجودة من خلال بيانات جدول (١٠)، حيث توضح تتائج التحليل أن معظم الموظفين عبروا عن أنهم موافقه ون تماماً على هذه القيمة للجودة، حيث بلغ عددهم ٤٤ فرداً، يشكلون ما نسبته (٧,٢٤٪)، كما بلغ عدد اللذين عبروا عن موافقتهم على تلك القيمة للجودة ٣٦ فرداً يشكلون ما نسبته (٣٨٪)، يليهم اللذين عبروا عن عدم تأكدهم، حيث بلغ عددهم ١٩ فرداًو يشكلون ما نسبته (٤٨.٨٪)، واخيراً اللذين عبروا عن عدم موافقتهم على قيمة الجودة، وبلغ عددهم ٣ أفراد، يشكلون ما نسبته (٨.٨٪).

خامساً: الثقة بالعاملين:

يقصد بالثقة في العاملين هو الاعتقاد بمقدرة الموظفين على تحمل مسئولية الأعمال الجديدة عند منحهم الصلاحيات اللازمة، والعمل بسدق والثقة بمقدرتهم على الإبداع

والتطوير والتــحــين، ويعــكس هذا الاهتمــام ثقة الموظف بــالعاملين مــعه، ومن ثم ثقــة الإدارة.

ونستطيع التعرف على مدى اهتمام منسوبي مكتبات جامعة الملك سعود بقيمة الجودة من خلال بيانات جدول (١٠)، حيث توضح نتائج التحليل أن معظم الموظفين عبروا عن أنهم موافقون على هذه القيسمة للجودة، حيث بلغ عددهم ٤١ فرداً، يشكلون ما نسبته (٨٩٣٪)، كما بلغ عدد الذين عبروا عن موافقة يهم تماماً على تلك القيمة للجودة ٣٩ فرداً، يشكلون ما نسبته (٩٩٧٪)، يليهم الذين عبروا عن عدم تأكدهم، حيث بلغ عددهم ١٦ فرداً، يشكلون ما نسبته (٥٩٥٪)، واخيراً الذين عبروا عن عدم موافقتهم على قيمة الجودة، وبلغ عددهم ٧ أفراد، يشكلون ما نسبته (م٠٥٠٪)،

سادساً: الاهتمام بآراء ورغبات المستفيدين:

أحد أهم قيم وركائز الجودة الشاملة تتمثل في الاهتمام بآراه ورغبات المستفيدين، والذي يعكس مدى حسرص الإدارة على تحقيق جسميع رغبات المستفيد من خلال الحسصول على انتقاداته وشكاواه واقتراحاته، ولا يحصل ذلك إلا بوجود اهتمام للإدارة بالتغذية العكسية، كما يعكس اهتمام الموظف بآراه ورغبات المستفيدين اقتناعه بأهمية تلك الآراه والرغبات في تقديم الحدمة، ومن ثم اهتمام الإدارة.

ونستطيع التعرف على مدى اهتمام منسوبي مكتبات جامعة الملك سعود بقيمة الجودة من خلال بيانات جدول (١٠)، حيث توضح نتائج التحليل أن معظم لموظفين عبروا عن أنهم موافقون على هذه القيمة للجودة، حيث بلغ عددهم ٤٧ فرداً، يشكلون ما نسبت (٢٥٪)، كما بلغ عدد الذين عبروا عن موافقتهم تماماً على تلك القيمة للجودة ٤٣ فرداً، يشكلون ما نسبته (٣٧٪)، يليهم اللذين عبروا عن عدم تأكدهم، حيث بلغ عددهم ٨٨ فرداً، يشكلون ما نسبته (٥٠٪)، كما بلغ عدد الذين عبروا عن أنهم غير موافقين على هذه القيمة ٣ أفراد، يشكلون ما نسبته (٩٠٪)، وأخيراً الذين عبروا عن عدم موافقين على هذه القيمة على قيمة الجودة مطلقاً، وبلغ عددهم فرداً واحداً، يشكلون ما نسبته (١٠٪).

سابعاً: الاهتمام بالعمل الجماعي:

الاهتمــام بالعمل الجمــاعي يقصد به الاهتــمام المشتــرك لحل المشاكل وإنجاز الاعــمال، ويعكس هذا الاهتمام اقتناع الموظف بأهمية العمل الجماعي ومن ثم اهتمام الإدارة.

ونستطيع التعرف على مدى اهتمام منسوبي مكتبات جامعة الملك سعود بقيمة الجودة من

خلال بيانات جدول (١٠)، حيث توضح نتائج التحليل أن معظم الموظفين عبروا عن أنهم موافقون تماماً على هذه القيسمة للجودة، حيث بلغ عددهم ٤٨ فرداً، يشكلون ما نسبته (٢٠٤٪)، كما بلغ عدد الذين عبروا عن عدم موافقتهم على تلك القيمة للجودة ٣٣ فرداً، يشكلون ما نسبته (٣٧٪)، يليهم اللذين عبروا عن عدم تأكدهم، حيث بلغ عددهم ١٢ فرداً، يشكلون ما نسبته (٧١٠٪)، كما بلغ عدد الذين عبروا عن أنهم غير موافقين على هذه القيمة ٩ أفراد، يشكلون ما نسبته (٧٠٨٪). وأخيراً الذين عبروا عن عدم موافقتهم على قيمة الجودة مطلقاً، وبلغ عددهم فرداً واحداً، يشكلون ما نسبته (١٠٨٪).

جدول (١٠) قيم الجودة لدى الموظفين

مغفودة	موقق تمامة	موائق	غير منأكد	غير موافق	غير مواقق مطلقاً	قيم الجودة الشاملة
~	٥٣	79	٨	٣	-	الاهتمام بالتحسين المستمر
_	%01,0	7,47	/,V,λ	%Y,¶	-	الاستمام بالتحسين المسمر
	00	۳۸	V	٣	-	belt de la 1 Na
_	%oY, 8	7,77,9	/,1,λ	%Y,4	-	الاهتمام بالعمل المنظم
١	71	٤٣	Yo	ΥΥ	١	الاهتمام بالضبط الإحصائي
7.5	7.3.	%£Y	%Y£,٣	Z1,4	χ.\	الاستنام بالطبلك الرحمتاني
١.	8.5	٣٦	19	٣		الاهتمام بالمستفيد
7.\	7.2Y,V	1,40	3,47%	%Y, 9	_	onemici brown 31
	79	٤١	17	٧	_	1.4 14 14-14
-	/YV,4	۸, ۲۹٪	7.10,0	۸,۲٪	_	الثقة بالعاملين
-	37	٤٧	- 14	٣	١	الاهتمام بآراء ورغبات
-	/YYY	7,03%	%\V,°	/Y, 1	7.\	الاهتمام بآراء ورغبات المستفيدين
~	٤٨	77	14	٩	1	
-	7,73%	/ Y Y	X11,V	%A,V	χ,	الاهتمام بالعمل الجماعي

(٦-٤) العلاقة بين قيم الجودة الشاملة لدى الموظفين وخصائص مجتمع الدراسة:

يوجد هناك تفاوت لدى عينة الدراسة في الاهتمام بقيم الجودة الشاملة، حيث يوضح جدول (١١) ترتيب قسيم الجودة الشاملة ترتيباً تنازلياً حسب درجة الاهتمام من خلال مجموع النقاط التي حصل عليها كل قيمة. حيث تحصل كل قيمة على ٥ نقاط في حالة أن الموظف (موافق تماماً) وتحصل على نقطة واحدة في حالة أنه (غير موافق على الإطلاق) وهكذا. حصل الاهتمام بالعمل المنظم على أعلى ترتيب بمجموع نقاط (603 نقطة)، يليه الاهتمام بالتعمل الجماعي وكذلك بالتحسين المستفيد بمجموع نقاط (601 نقطة)، يليه الاهتمام بالمعمل الجماعي وكذلك الاهتمام بالمشتفيد بمجموع نقاط (471 نقطة) لكل منهما. وبعد ذلك يأتي الاهتمام بالثقة بالعاملين بمجموع نقاط (671 نقطة)، وفي المرتبة الاخيرة يأتي الاهتمام بالضبط الإحصائي بمسجموع نقاط (6 ؟ نقطة).

جدول (۱۱) ترتيب قيم الجودة الشاملة

مجموح النقاط	WHANNE STATE	البراب
303	الاهتمام بالعمل المنظم	١ ،
103	الاهتمام بالتحسين المستمر	Y
£YV	الاهتمام بالعمل الجماعي	٣
£YV	الاهتمام بالمستفيد	٤
173	الاهتمام بالثقة بالعاملين	0
٤١٩	الاهتمام بآراء ورغبات المستفيدين	٦
٤٠٩	الاهتمام بالضبط الإحصائي	٧

(٧-٤) الارتباط بين قيم الجودة لدى الموظفين وخصائص مجتمع الدراسة:

يحاول هذا الجزء من تحليل اختبار صحة الفروض الأربعة التالية:

١ · يوجد ارتباط بين قيم الجودة وبين المستويات الإدارية للموظفين.

٢ · يوجد ارتباط بين قيم الجودة وبين المستويات التعليمية للموظفين.

٣٠ يوجد ارتباط بين قيم الجودة وبين أعمار الموظفين.

٤ · يوجد ارتباط بين قيم الجودة وبين سنوات خبرة الموظفين.

يوضح جدول (١٢) معــاملات ارتباط سبــيرمان بين قيم الجــودة الشاملة لدى الموظفين وبين خصائص وصــفات مجتمع الدراسة (المســتوى الإداري، المستوى التعليــمي، العمر، سنوات الخيرة).

١- الارتباط بين قيم الجودة لدى الموظفين و المستوى الإداري:

أظهرت معاصلات الارتباط في الجدول رقم (١٢) وجود ارتباط طردي ضعيف بين المستوى الوظيفي وبين كل من قيم الجودة المتعلقة بالاهتصام بالعمل المنظم وكذلك ثقة المعاملين ورخباتهم في التطوير . وهذا يعني أن الاهتمام بالعمل والرغبة في التطوير تزيد في المستويات الإدارية العليا وتـقل في المستويات الدنيا. كما أظهر الجدول عدم وجود ارتباط معنوي بين المستوى الإداري وبقية قيم الجودة .

٢- الارتباط بين قيم الجودة الشاملة وبين المستوى التعليمي:

يتضح من الجدول أنه يوجد ارتباط طردي قوي بين الاهتمام بالعمل وبين متغير المستوى التسعلي عند مستوى معنوية ٥٪. ومسعنى ذلك أن الاهتسمام بالعسل المنظم يزيد لدى المستويات التعليمية السعالية. كما يتبن مسن الجدول أيضا وجود ارتباط طردي ضسعيف بين متغير المستوى التعليمي وبين قيم الجودة، الاهتمام بالضبط الإحصائي، الاهتمام بالمستفيد، الثقية بي المجودة الاهتمام بالعمل الجماعي. أما بقية قيم الجودة الاحترى فلا يوجد ارتباط معنوي يذكر.

٣- الارتبارط بين قيم الجودة الشاملة وبين العمر:

يتضح من الجدول وجود ارتباط طردي معنوي واحد بين الاهتمام بالمستفيد وبين متغير العمر مقبداره (٢٠٥ .) بمستوى معنوية ٥٪. وهذا معناه أنه يزيد الاهتمام بالمستفيد لدى الفئات العمرية الصغيرة. ولا يوجد ارتباط معنوي يذكر بين متغير العمر وقيم الجودة الاخرى، كما هو واضح من الجدول (١٢).

٤ - الارتباط بين قيم الجودة الشاملة وبين سنوات الخبرة:

يتضح من الجلول أنه لا توجد ارتباطات معنوية بين قيم الجودة الشاملة وبين متغير سنوات الخبرة وبين سنوات الخبرة وبين سنوات الخبرة وبين المتعلقة بالاهتمام المتعلقة بالاهتمام بالعمل المنظم، والاهتمام برغبات المستفيلين ومعنى ذلك أنه لا توجد اختلافات بين سنوات الخسيرة في الاهتمام بقيم الجودة الشاملة، ويمكن عند ذلك رفض الفرض القائل بوجود ارتباط بين قيم الجودة الشاملة وبين سنوات الخبرة.

جدول (١٢) الارتباط بين قيم الجودة الشاملة وبين خصائص وصفات مجتمع الدراسة

ستوات الخبرة	البمر	الستوى التعليمي	المستوى الإداري	قيم الجردة الشاملة
٠,٠٤١	٠,٠١٤	.,.٤٢-	٠,٠٠١	الاهتمام بالتحسين المستمر
٠,١٧١	۸3٠,٠	*., ٢١٥	۲۱۱,۰	الاهتمام بالعمل المنظم
٠,٠٥١	٠,٠٦٤	٠,١٤٧	٠,٠٦٠-	الاهتمام بالضبط الإحصائي
.,.19	۲۲۰,۰	.,107	.,.09-	الاهتمام بالمستفيد
.,.40	٠,٠٠٦	.,179	731,.	الثقة بالعاملين
.,\0V	+., ٢.0	٠,١٠	٠,٠٠٨	الاهتمام بآراء ورغبات المستفيدين
٠,٠٨٥	٠,٠٢٠	-,191	.,.40	الاهتمام بالعمل الجماعي

[«] دال عند مستوى معنوية ٥٪

(٨-٤) العلاقة بين مبادئ إدارة الجودة الشاملة وقيم الجودة الشاملة:

يوضح جدول (١٣) معاملات الارتباط بين مبادئ إدارة الجودة الشاملة وبين قيم الجودة لدى الموظفين. حيث يتضح وجود ارتباطات طردية معنوية بين أغلب مبادئ إدارة الجودة الشاملة وبين قيمها المقابلة لها، حيث يوجد ارتباط طردي بين التحسين المستمر وقيسمة الاهتمام بالتحسين المستمر مقداره (٢٦٨,) عند مستوى معنوية ٥٪ ويوجد ارتباط طردي معنوي بين مبدأ استخدام الأسلوب العلمي للعمل وبين قيمة الاهتمام بالعمل المنظم مقداره (٢١٩,) عند مستوى معنوية ٥٪ ويوجد ارتباط طردي معنوي بين مبدأ تخفيض التباين بين التتاثيج وبين قيمة الاهتمام بالضبط الإحصائي مقداره (٢٦٣, ٠) عند مستوى معنوية ١٪، ويوجد ارتباط طردي ضعيف بين مبدأ التركيز على المستفيد وبين قيمة الاهتمام بالمستفيد مقداره (٢٧٥, ٠) عند مستوى معنوية ١٪، ويوجد ارتباط طردي ضعيف بين مبدأ إناحة فرصة التطوير للعاملين وبين قيمة الثقة بالعاملين مقداره (١٧٣، ١) عند مستوى معنوية ٥٪، ويوجد ارتباط معنوي طردي بين مبدأ المحافظة على الاتصال بالمستفيدين وبين قيمة الاهتمام بآراء ورضات المستفيدين مقداره (١٧٣، ٠) عند مستوى معنوية ٥٪، وأخيرا قيمة الاهتمام بآراء ورضات المستفيدين مقداره (١٧٣، ٠) عند مستوى معنوية ٥٪، وأخيرا ارتباط طردي معنوي بين استخدام فرق العمل وبين قيمة الاهتمام بالعمل الجماعي مقداره (٢٠١٠) عند مستوى معنوية ٥٪، وأخيرا ارتباط طردي معنوي بين استخدام فرق العمل وبين قيمة الاهتمام بالعمل الجماعي مقداره

^{**} دال عند مستوى معنوية ١٪

جدول (١٣) معامل ارتباط سبيرمان بين مبادئ إدارة الجودة الشاملة وقيم الجودة الشاملة

قيم الجودة الشاملة	معامل ارتباط سيرمان	فيادئ إدارة الجودة الشاملة	
الاهتمام بالمستفيد	*• , ٢٦٨	التحسين المستمر	١
الاهتمام بالعمل المنظم	., 197	استخدام الأسلوب العلمي للعمل	۲
الاهتمام بالضبط الإحصائي	**., ٢٦٣	تخفيض التباين بين النتائج	٣
الاهتمام بالمستفيد	**., {\v0	التركيز على المستفيد	٤
الثقة بالعاملين	٠,١٧٢	إتاحة فرصة التطوير للعاملين	٥
الاهتمام بآراء ورغبات المستفيدين	*., ۲۲۱	المحافظة على اتصال دائم بالمستفيدين	٦
الاهتمام بالعمل الجماعي	*.,٢.١	استخدام فرق العمل	٧

[«] دال عند مستوى معنوية ٥٪

القسم الخامس: النتائج والتوصيات:

(١-٥) النتائج:

- أولاً : أظهرت خصائص وصفات عينـة الدراسة أن أفراد العينة موزعين بشكل متناسب مع حجم المستويـات الإدارية المختلفة، وهكذا نما يجعل عينة الدراسة ممثلة لـلمستويات الإدارية بشكل جيد.
- ثانياً: أوضحت الدراسة أن معظم مجتمع الدراسة مـن حملة المؤهلات الجامعية مما يساعد على تفهم أفضل لقيم ومبادئ إدارة الجودة الشاملة.
- ثالثاً: دلت الدراسة على أن معظم موظفي مكتبات الجامعة في سن النضوج، مما جعلهم كذلك أصحاب خبرات جيدة.
- رابعاً: بينت الدراسة أن مبادئ إدارة الجودة الشاملة مطبقة بدرجة كبيرة إلى متوسطة في مكتبات جامعة الملك سعود، مما يعني تفهم العاملين لمبادئ الجودة، وضرورة تكريس تلك المبادئ.

^{**} دال عند مستوى معنوية ١٪

- خامساً: دلّت الدراسة على أنه يوجـد علاقة بين تطبـيق مبادئ إدارة الجــودة الشاملة وبين خصائص وصفــات عينة الدراسة (المستوى التعليمي، العــمر، سنوات الخبرة). مما يعني وجود اختلاف في تطبيق هذه المبادئ بين الصفات السابقة في مكتبات جامعة الملك سعود.
- سادساً: أظهرت الدراسة أن قيم الجودة الشاملة قد أصبحت جزءاً من قيم موظفي مكتبات جامعة الملك مسعود، حيث أصبح الاهتمام بالقيم (العمل المنظم، التحسين المستمر، العمل الجماعي، المستفيد) متفق على أهميتها تماماً، وأصبح الاهتمام بالضبط الإحصائي، والثقة بالعاملين، والاهتمام بالمستفيدين متفق على أهميتها بشكل متوسط.
- سابعاً: دلت الدراسة على أن هناك علاقة بين الاهتمام بقيم الجودة الشاملة وبين صفات وخصائص موظفي مكتبات جامعة الملك سعود (المستوى الإداري، العمر)، مما يدل على أن قيم الجودة الشاملة تختلف أهميتها لدى الموظفين باختلاف المستويات الإدارية وكذلك بين الأعمار المختلفة.
- ثامنــاً: بينت المدراسة أن قيم الجودة قــد أصبحت واقعاً مطبقاً لدى موظفي مكتسبات جامعة الملك سعود حيث يتضح ذلك من معاملات الارتباط- بالرغم من عدم قوتها- بين مبادئ الجودة الشاملة وقيم الجودة الشاملة، وعليه يمكن القول بأن قيم إدارة الجودة الشاملة قد أصبحت جزء من المتقافة التنظيمية في جامعة الملك سعود.

(٢-٥) التوصيات:

من خلال استقراء نتائج الدراسة النظرية والميدانية، يمكن اقتراح عدد من التوصيات التي يتوقع أن تكون قسابلة للتطبيق، وتسساند الإدارة في تحسين مسستوى الأداء وتكريس مفسهوم الجودة الشاملة، وهي على جزئين كالتالي:

أ- توصيات متعلقة بتطبيق مبادئ إدارة الجودة الشاملة:

١- ضرورة ايجاد نظام معلومات فعال لمعرفة مدى تطبيق مبادئ إدارة الجودة الشاملة،
 وتزويد الإدارات المختلفة بمؤشرات مدى رضا المستفيدين عن خدمات مكتبات الجامعة.

- ٢- التركيز على التقييم الجماعي لأداء موظفي مكتبات الجامعة (كإدارات أو أقسام) لقياس مدى تحقيق الموظفين لأهداف الإدارة وذلك بعد تحديدها بشكل واضمح حيث أن هذا النوع من التقييم يعود الموظفين على العمل الجماعي.
- ٣٣ عقم دورات ومحماضرات عمامة وخاصة لتدريب الموظفين على مهمارات فن الحوار ومهارات حمسن التعمامل، وكيفية أداء الاعممال بشكل أفضل، وإعمداد التقمارير الإحصائية.
- ٤- إشراك جميع المستفيدين في عملية التطوير والتحسين، من خدال تعريز التخذية المكسية، وذلك عن طريق استخدام ما يسمى صناديق الإقسراحات والشكاوي، وعن طريق البريد الإلكتروني، وكذلك عن طريق رسالة الجامعة، والملقاءات المفسوحة بين جميع المستفيدين طلاب كانوا أو أعضاء هيئة تدريس، وموظفين مع مديريهم، وذلك لاستقبال المقترحات والآراء التي قد تساعد على تفهم أفضل لواقع الحدمات المقدمة.
- ٥- تنصية روح التعاون وروح الفريق الواحد، وقد يكون ذلك من خلال تفعيل دور الانشطة الثقافية والاجتماعية والرياضية على مستوى الاقسام والإدارات الاكاديمية وعلى مستوى الجامعة بشكل عام، ويكون هذا التفعيل بتأكيد وحث إدارة الجامعة على ضرورة المشاركة فيها، وتقييم عمادة شؤون المكتبات لموظفيها على هذه المشاركة، وذلك بهدف ربط الجامعة مع العاملين فيها.
- ٦- عرض نتــائج وإنجازات الإدارات والاقسام بشكل واضح للــموظفين لخلق روح التنافس
 لديهم.
- ٧- التسركيـز على الحوافـز المادية والمعنوية ومكافـاءة المبدعـين والمتمـيزين والإشـادة بتلك
 الإنجازات على مستوى الجهاز الإداري، مما يكرس مبدأ الإبداع وتحقيق الجودة.

ب- توصيات متعلقة بقيم الجودة لدى الموظفين

١- توثيق الصلة بالأخلاق والتعاليم الإسلامية السامية، كالأمانة، وطاعة الرئيس، ورعاية المرؤسين، وتعزيز مبدأ الشورى، والاقــتصاد وعــدم الإسراف، والعدل، وغــيرها من الأخلاق والتعاليم التي تعتبر لــدى المسلم أقوى الدوافع والقيم الداخلية والتي تتمثل في مراقبة الله سبحانه وتعالى في جمــيع المعتقدات والأفعال، ويكون ذلك عبر المحاضرات الدينية، واللقاءات الفكرية.

- ٢-تبنى الإدارة العليا في الجامعة لقيم الجودة، وكذلك عمادة شؤون المكتبات، ونقلها للموظفين والعاملين عبر الخطابات الرسمية، واللقاءات العامة، والندوات، وكذلك الملصقات والمنشورات واللافتات داخل إدارات وأقسام الجامعة.
- ٣- توريع اشــــركات مــجانيــة في عدد من المجـــلات الإدارية القيـــمة على بعض مــوظفي
 الإدارات والأقـــام لتزيد وتثرى من ثقافتهم الإدارية .

المراجسع

- الشراري، محمد فاتل، ١٤٢١ه. إدارة الجودة الشاملة وإمكانية تطبيقها في حرس الحدود: دراسة استطلاعية على المديرية العامة لحرس الحدود بالرياض. رسالة ماجستير، الرياض: أكاديمية نايف للعلوم الأمنية.
 - ٢- النمر، سعود بن محمد، السلوك الإداري، الرياض: جامعة الملك سعود.
- ٣- سويري، هيفاء بنت محمد سعد، ربيع أول ١٤٢١هـ. مدى توافق قيم الموظفين مع مبادئ إدارة الحيودة الشاملة: دراسة ميادنية على الشركة العربية للصناعات الأساسية (سابك) في المملكة العربية السعودية، رسالة ما جستير، الرياض: جامعة الملك سعود.
- ٤- العنزي، نواف بن سعد، ذو الحجة ١٤٢٠هـ. مدى تـطبيق مبادئ إدارة الجودة الشاملة في شركة الاتصالات السعودية بمدينة الرياض: دراسة استطلاعية، رسالة ما جستير، الرياض: جامعة الملك سعود.
- عبد الوهاب، أحـمد جاد، السلوك التنظيمي دراسة لسلوك الأفراد والجـماعات داخل منظمات الأعمال. مصر: مكتبة الإشعاع.
- ٢- أتكنسون، فليب (مؤلف)، النحماني، عبد الفتاح السيد (مترجم)، ١٤١٦هـ.. إدارة الجودة الشاملة، مصر: مركز الخبرات المهنية للإدارة.
- ٧- هيجان، عبد الرحمن أحمد محمد، رجب ١٤١٥هـ. منهج عملي لتطبيق مفاهيم
 إدارة الجودة الكلية. الإدارة العامة، مجلد ٣٤، عدد ٣: ١٤٠٥-٤٣٩.
- ٨- حنفي، محمد فكري، يناير ١٩٩٩، مع تطبيق نظام إدارة الجودة الشاملة بمنظمات القطاع
 ١- الحكومي تجربة بعض الدول المتقدمة. الثنمية الإدارية سنة ٢٠٠٠، عدد ٥١:٨١-٥٩.

- الهادي، متحمد محمد، ٢٠٠٢م. إدارة الجودة الشاملة لمرافق المعلومات. الاتجاهات
 الحديثة في المكتبات والمعلومات، العدد ١٧، ١٦١-٣٠٠.
- ١٠ الضبيب، أحمد محمد، أبريل ١٩٧٥م، مكتبات جامعة الرياض في عهدها الجديد.
 مكتبة الجامعة، مراقبة المكتبات بجامعة الكويت، م٤، ع٢, ٥-٥.
- ١١- إسماعيل، فؤاد أحمد، رجب ١٤١٥م، مكتبات جامعة الملك سعود في الميزان،
 ١٥٩ ، ١٩٥٩٦.
- ١٢ العقلا، سليمان صالح، إبريل ١٩٩٨م، الإدارة في المكتبات الجامعية: دراسة حالة في مكتبات جامعة الملك سعود. مجلة المكتبات والمعلومات العربية، س ١٨، ع٢، ١٠٧-٦٩.
- ١٣- المقلاء سليحان صالح، ١٤١٩هـ ١٩٩٩م، استخدام الفهرس الآلي في مكتبات جامعة الملك سعود، م١١، الآداب (٢)، ٢٢٥- ٢٥١.
- ١٤- الضبيعان، سعد عبدالله، يوليو ٢٠٠٠م، مكتبات جامعة الملك سعود: إطلالة على الماضي وتطلع إلى المستقبل (١). مجلة المكتبات والمعلومات العربية، س٢٠، ع٣، ٤٦- ٩٦.
- ١٥- الضبيعان، سعد عبدالله، اكتوبر ٢٠٠٠م، مكتبات جامعة الملك سعود: إطلالة على
 الماضي وتطلع إلى المستقبل (٢). مجلة المكتبات والمعلومات العربية، س٢٠، ع٤،
 ١١٨-٨١
- ١٦ الدرهلي، عبدالحسميد، شوال ١٤١٦هـ. نظام الجودة المتكاملة ومنظمة التجارة الدولية. التجارة. عدد ٤٣٢: ٧٠-٧١.
- ١٧- طاهر، وليد، جـمادى الآخر ١٤١٤هـ. هل مـن حاجة إلى إدارة الجـودة الشاملة.
 تجارة الرياض، سنة ٣٣، عدد ٣٥٠: ٧٨- ٧٩.
- ١٨- عالم، محمد أسعد، رمضان ١٤١٦هـ. إدارة الجودة الشاملة. الأمن والحياة.
 سنة ١٤، عدد ١٦٠ : ٢٥ ٢٩ .
- ١٩- تقرير الجامعة السنوي، جامعة الملك سعود العام الجامعي ١٤١٨هـ/ ١٤١٩هـ، إدارة المدراسات والتطوير والمتابعة.

- ٧٠- الكتاب الإحصــائي، جامعة الملك سعود، العــام الجامعي ١٤١٩هــ/ ١٤٢٠هـ، إدارة الدراسات والتطوير والمتباعة.
- ٢١- بدري، مسعود عبدالله، العوامل الرئيسية في إدارة الجودة الشاملة في مستشآت
 الإمارات، المجلة العربية للعلوم الإدارية، المجلد الأول، العدد الثاني، ١٩٩٤م.
- ٢٢- الحمالي، راشد بن محمد (تعريب ٢٠٠٢م)، إدارة الجودة الشماملة، تأليف بسترفيلد، ديل وآخرون. برنس هول، نيوجرسى- الولايات المتحدة الامريكية.
- 23- Jurow, S. and Barnard, S. B. "Introduction: TQM Fundementals and Overview of Concept" Journal of Library Administration, Vol. 18 (1993), pp. 1-13.
- 24- Al-Khalaf, A. M. 1994, Factors That Affect The Success Failure of TQM in Small U.S Cities, Unpublished Doctoral Dissertation, Pittsburgh: University of Pittsburge.
- 25- Thompson, K. R. Winter 1998. Confronting The Paradoxes in a Total Quality Environment, Organizational Dynamics, 62-74.

الدوريات الإلكترونية: واقع و مستقبل نشر الدوريات العربية العلمية والأكاديمية والمحكمة عبر الإنترنت

أيهن البستنجاي مشرف ذممات البحث العلمي مكتبة عبدالحميد شومان الآردن

1,1.

ملخص :

تتناول الدراسة واقع ومستوى النشسر الإلكتروني عبر الإنترنت للدوريات المربية الأكاديمية والعلمية والمحكمة مع دراسة مقارنة بواقع نظيراتها العالمية وعوامل انتشارها وعدد من خصائصها الفنية والموضوعية والشكلية.

تهميده

تعتبر الدوريات الأكاديمية والعلمية المحكمة من أهم مصادر المعلومات وأكثرها استخداماً في المكتبات ومراكز المعلومات الأكاديمية والمتخصصة. ويثير مصطلح "الدوريات" وأنواعها بشكل عام قدر من الجدل في الأوساط العلمية والأدب المكتبي كما أشار كل من د. قنديلجي ود. ربحي عليان أن وينسحب هذا الجدل بشكل خاص على الدوريات العلمية والمحكمة وما يتصل بها من خصائص. فغالباً ما يستخدم مصطلح "الدوريات" أو "المجلات العلمية " م "Scientific Journals" أو "الدوريات الأكاديمية" ، "Refereed Journals" أو "الدوريات المحكمة" ، "Research Journals". كما يندر استخدام مصطلح آخر هو "دوريات الأبحاث" . "Research Journals".

تاريخياً، بدأ هذا النوع من المدوريات بالظهور في فرنسا وبريطانيا اعتباراً من أواسط القرن السابع عشر. (٢) وقد ارتبط باختلاف التسميات والاصطلاحات المذكورة عدد من الخصائص الملازمة لهذا النوع من مصادر المعلومات أهمها طبيعة المواد التي تنشر فيها حيث تتميز باحتوائها على مقالات/أبحاث/دراسات/تحليلات متوافقة مع معايير البحث العلمي والاكاديمي. كما أنه يتم تأليمها ومراجعتها وتسقيمها من قبل أكاديميين أو مستخصصين في المجالات التي تتطرق لها. ومن الواضح أن شرط كون جهة النشر مؤسسة أكاديمية أو علمية هو شرط ظرفي على الرغم من ورود الكلمة في التسميات ومعانيها، فسهناك آلاف من الدوريات المحكمة مهنياً يتم نشرها من قبل دور نشر ومنظمات وجمعيات واتحادات وهيئات مختلفة.

ومن المبيزات الأخرى المتعلقة بهيذا النوع من الدوريات يشار إلى مصداقيتها العلمية وحداثة المعلومات فيها ناهيك عن الاختصار النسبي والتركيز الفعال في نصوصها ومحتوياتها. ولا شك أن مجمل هذه الخصائص للدوريات المحكمة هو ما جعلها تستأثر بنصيب الأسد من اهتمام الباحثين ومن ميزانيات المكتبات في الجامعات والهيئات المتحصة. ومن هنا فقيد كانت هناك على الدوام محاولات واتجاهات جادة لاستغلال وسائط النشر الإلكترونية المبتكرة لاحتواء وتوزيع الدوريات العلمية بدءا بالمبكروفيلم والمبكروفيلم، مروراً بالأقراص المرنة والمليزرة، وحتى الظهرو والانتشار المدوي ليلشبكة العنكبرتية الإنترنت، التي باتت بالفعل تهدد الخيار الورقي لنشر تلك الدوريات وتحل محل وسائط النشر الإلكترونية الانترى.

بالنسبة لهذه الدراسة، فإننا قد نستخدم مـصطلح "دورية" أو "مجلة" اختصاراً للتعبير عن مفهوم الدورية العلمية أو الاكاديمية المحكمة المشار إليه.

مشكلة البحث:

تشكل التطبيقات الحديثة لتكنولوجيا المعلومات في بيئة الكتبة التحدي الأكبر الذي يواجه المكتبين المعاصرين على كافة الاصعدة العلمية والعلمية. وتأتي مستجدات النشر الإلكتروني والشبكي للمعلومات والمعرفة في مقدمة تلك التطبيقات. فقد جملت الإنترنت مهنة المكتبات واحدة من أكثر التخصصات والمهن ديناميكية وتحولاً بعد عقود من الهدره النسبي والتطور المتدرج الذي شهدته هذه المهنة منذ ظهورها. إذ تصاعد إقبال المكتبات ومراكز المعلومات في مختلف أنحاء العالم على دخول بيئة الدوريات الإلكترونية بخطأ وتواتر سريعين. وعمدت مئات المكتبات الاكاديمية والمتخصصة إلى تحويل أجزاء كبيرة من مجموعات الدوريات والمجلات المطبوصة أو المتوفرة على أقراص مضغوطة إلى الوسط الإكترونية الإكتروني الأحديث والإبترنت وذلك من خلال اشتراكها في قواعد بيسانات النصوص الكاكتروني الاحديث الانترنت وذلك من خلال اشتراكها في قواعد بيسانات النصوص الكاملة Full text databases إلى

النصوص الكاملة لتلك الدوريات على مواقعها عبر الإنترنت رغم اشتراكها بالنسخ المطبوعة من تلك الدوريات في بعض الحالات. وتطورات استراتيــجية الدخول Access إلى مصادر المعلومات على حساب اقتنائها أو امتلاكها ورقياً في المكتبة. ٣

وياتي هذا التــوجه الــعالمي نحــو الدوريات الإلكتــرونية في ســـبــاق عدد من العـــوامل والاسباب الاجتماعية والاقتصادية والتقنية نجملها عشوائياً فيما يلي:

 ١ تزايد انتشار الثقافة والمهارات الحاسوبية لدى مختلف فئات المجتمع بعامة ولدى الباحثين والاكاديميين ومستفيدي خدمات المكتبات بصورة خاصة.

٢ - سهولة الدخول والبحث والاسترجاع لمحتويات تلك الدوريات من خلال الشبكات أو قواعد البيانات ناهيك عن ديناميكية هذا الوسط ومرونته أي إمكانية تحويله وتوزيعه إلى أشكال مطبوعة ووسائط إلكترونية أخرى.

 الجدوى الاقتصادية من خلال التوفير في المتطلبات المادية لاقتناء الدوريات المطبوعة من ناحية مساحات العرض والتخزين ومستلزمات الصيانة والتجليد وكذلك تقليص خدمات المعالجة الفنية ومتابعة الاشتراكات والناشرين.

3. تزايد وتعقيد احتياجات ومتطلبات المستفيدين والمنتفعين والتسوجه الطبيعي نحو العمل
 على صدها بوسائل جديدة.

ه · تطور البرمجيات Software والمعدات Hardware بشكل ملائم لاحتواء ونشر الادب
 العلمي إلكترونياً عبر الإنترنت وبشكل مجد اقتصادياً لكافة الأطراف.

سرعة النشر الإلكتروني. ففي كثير من الحالات تظهر النسخة الإلكترونية قبل صدور أو وصول النسخة المطبوعة. وقد وردت هذه العبوامل وغيرها في دراسات عدد من الباحثين مثل Schoonbaert D. أن الذي عزا إسراع النائسرين ومنتجي المعلومات إلى نشر منتجاتهم على الواب Web السهولة واقتصادية استخدامه والتقبل العلمي لهذه التكنولوجيا. كما ناقش باحثون آخرون أهمية تطور أشكال النشر الإلكترونيFormats مشيرين إلى الآفاق الهائلة التي فتحمها ظهور النص المتشعب Hyper Text وكذلك أشكال وملفات GGML, PDF Adobe Acrobat, HTML وخللك أشكال وملفات VPorteous J. وغيرها وقد ركز كل من Luther J.

أما بالنسبة للإنتاج الفكري العلمي العربي فإن التـوجه نحو نشره إلكترونياً يبدو أضعف بكثير من الاتجاه العالمي نحـو إتاحة المجـلات العلمية عبـر الإنترنت. إذ لا يـزال عدد المدوريات العربية العـلمية والمحكمة المتاح عـبر الإنترنت قليل جداً ولا يعلم المكتبيون ولا المستـفيدون على حـد سواء ما هو بـالتحديد هذا العـدد القليل المتوفر عـلى الإنترنت من

المجلات العربية العلمية والمحكمة. وبالتالي يتلقى الألاف من الباحثين إجابات سلبية في أوقة المكتبات العربية عند استفسارهم عن وجسودها علي الإنترنت. ومن هنا فإن المشكلة تطرح نفسها علمي البحث والدراسة من قبل أخصائي المكتبات والمعلومات في المعالم العربي.

مدىالدراسة

يستقصى البحث الدوريات العربية العلمية والمحكمة التي تنشر إلكترونياً عبر شبكة الإنترنت إلى جانب النشر الطباعي بغض النظر عن التخصص الموضوعي لتلك الدوريات أو لغة محتوياتها أو لغة محتوياتها سواء أكانت العربية أو الإنجليزية أو الفرنسية أو ثنائية اللغة Bilingula. شريطة أن تكون عربية المنشأ وأن تقيم تلك الدوريات على مواقع إنترنت مستقلة خاصة بها أو على مواقع ناشريها أو الجهات الداعمة لها أو عبر واحدة من قواعد بيانات النصوص الكاملة. كما يشترط أن تنشر هذه المجلات على واحد على الأقل من المستويات التالية:

١- النص الكامل لحتويات المجلة Full Text.

Y- مستخلصات لمحتويات الدورية Abstracts

٣- قوائم محتويات أعداد الدورية Table Of Content.

وقد شملت الدراسة المجلات التي تنشر أعدادها على المستويين الأخيرين على اعتبار أن ذلك يشكل مرحلة جنيئية في التطور نحو نشر محتوياتها كاملة على شبكة إنترنت.

وقد استثنينا تلك المجلات التي يتم تكشيفها في قــواعد بيانات عالميــة مثل LISA أو BRIC أو Medline لأن هذه القواعـــد لا تمثل اتجاهاً يخص تطور سوق المعلومــات والنشر العربي.

أهداف الدراسة:

- استقصاء وحصر المجلات العربية الأكاديمية والعلمية والمحكمة التي يتم نشرها إلكترونياً
 عبر شبكة الإنترنت على كافة المستويات.
- تحديد صدد من الحصائص الكمية والنوعية لهذه المجلات في حالتها الإلكترونية على
 شبكة الإنترنت.
- شخيص واقع النشر الإلكتروني للدوريات العربية المحكمة وتحديد العوائق التي تقف أمام هذا الاتجاه ومن ثم محاولة استشراف مستقبله.

أهمية الدراسة،

تنتمي هذه السدراسة إلى فشة البحوث العلمسية الفسعلية Action Research التي لاحظ بشأنها د. محمد فتحي عبد الهادي "قلة البحوث الميدانية المعدة بطريقة منهجية" في مجال علم المكتبات والمعلومات في الوطن العربي. (٧) وهذا ما يسكسب الدراسة الحالية أهمسية خاصة.

كما أن موضوع النشر الإلكتروني والشبكي يظل من أهم الموضوعات التي تطرح نفسها على الباحثين نظراً لعدة عوامل تأتي في مقدمتها الإمكانات الواعدة التي تتضمنها الإنترنت كوسط لنشر المسعرفة والإنتاج الفكري. ففي دراسة لها حول تأثير النشر الإلكتروني على مكتبات العالم العربي بينت د. بهجة بومعرافي (٨) جدواه الاقتصادية العالية في مصلحة الناشرين "المذين سجلوا توفير مبالغ هائلة من خلال استخدام الحاسبات في صناعة المعلومات وإنساجها بأقل كلفة "كما أشارت الباحثة إلى أن المعلومات الإلكترونية أثبتت جدارتها في تلبية حاجات المستفيدين بسرعة ودقة ويسر.

ضمن هذه الرؤية تتبلور أهمية الدراسة الحالية من خلال بيان المستوى الذي وصل إليه النشر الإلكتروني الشبكي للنتاج المعرفي والعلمي السعربي المتضمن في المجلات العسربية العلمية والمحكمة وأهمية اللافع بهذا الاتجاه كضرورة اقتصادية وفنية وعلمية للتعايش مع متطلبات عصر المعلومات وضمان بقاء الإنتاج الفكري العربي واستمراريته وتوزيعه بطريقة عصرية ومناسبة. وقد استنتجت إحدى الدراسات - وإن كانت تبدو مبالغ فيسها - أنه بحلول عام ۲۰۱۰ ميكون حوالي ۸۰٪ من المجلات العالمية قد توقف عن الصدور ورقياً. (۵)

منهج الدراسة:

تعتمد نوعية أي دراسة عملية على عدة عوامل أهمها مستوى التوافق بين منهجية البحث من جهة وبين عينة البحث وموضوعه ومادته من جهة أخرى. وترى Margaret Slater أن البحث المثالي في عدد من مجالات علم المكتبات والمعلومات يتطلب مزجاً ملائماً وذكياً لمبادئ التحليل النوعي Qualitative Method والتسحليل النوعي Qualitative Method للراسة طبيعة المشكلة أو الظاهرة المعني بها ذلك البحث.

وتقتضي مادة الدراسة الحالية الحصول على عدد من الخصائص الكميــة والنوعية باتباع أسلوب الملاحظة المباشر Direct Observation لعينة البحث بإجراء مــــــع ميداني في شبكة إنترنت والوصول إلى مواقع الدوريات العربية المحكمة المنتشرة عبرها من خلال مايلي:

- * استخدام محركات وأدلة البحث في إنشرنت للوصول إلى مواقع تلك الدوريات وحصرها. واستخدمت محركات البحث: Yahoo, Google, Ayna. Arab Vista. حيث زودت بكلمـات مفتاحـية مثل مـجلة، المجلة، المجلة العربية، أو أعطيت أسـماء الدوريات المعروفة نفسها مثل "الكرملة" "السياسة الدولية" وغيرها.
- * تتبع مواقع إنترنت الناشـرين المحتـملين لهذا النوع من مـصادر المعلومات مــثل المواقع الجَامـعية والأكاديميـة، المنظمات والهيـئات والجمـعيات المهنيـة المعنية مثل مـوقع منظمة الصحة العالمية وجمعيات الأطباء.
- * استعراض الغلاف وصفحات العنوان وبيانات النشر في النسخ الورقية لعدد من الدوريات العربيــة المحكمة المتــوفرة مثل المجــلات الصادرة عن مجلس النشــر العلمي في جامــعة الكويت وعددها ١٠.

وبناء على المعلومات التي تم تجميعها عن تلك الدوريات وبعد الاطلاع على الدراسات يقدم الباحث تحليلاً للوضع الحالي والمستقبلي للنشر الشبكي للمجلات في العالم العربي.

الدراسات السابقة:

أولاً الدراسات العالمية:

أصبحت الدوريات المتاحة عن بعد عبر الإنترنت عنصراً رئيسياً من مكونات المكتبة الإلكترونيــة أو الرقمية التي يندفع العــالـم نحوها منذ بضع سنوات. فقــد ثبت أن الوصول إليهـا أسهل وأرخص من الوصول إلى المجــلات الورقية الموجــودة في قاعات المكتــبات أو مستودعاتها على الرغم من وقوعها على بعد آلاف الأميال. وقد بلغ عدد الدوريات المتوفرة عبر الإنترنت في عام ١٩٩٧ حوالي ٧٦٠٠ دورية، ثم وصل هذا الرقم إلى ٨٩٠٠ دورية في مايو ١٩٩٩، وفي يوليو ٢٠٠٠ قفز الرقم إلى ١٣٠٩٤ دورية^(١١). ومن المؤكد أن هذا الرَّقم يشمل مـختلف أنواع الدوريات بما فيمها "الغير علمية". فمن الصعب تحـديد عدد الدوريات العلمية ضــمن الرقم الاخير، لكن تشير إلى أن الاغلبيــة الساحقة من الدوريات الصادرة عن دور النشر العــالمية والجامعات ومــراكز الأبحاث الأمريكية والأوربيــة واليابانية والكورية والروسية والبرازيلية والجمعيات العلميـة والمهنية قد أصبحت متاحة عبر الإنترنت بنصوصهـ الكاملة وما تبقى فـ إنه في الطريق إلى نفس الهدف سواء عبـ ر مواقعهـ أو عبر مواقع القواعــد النصية التجميــعية – Aggregators وكأمثلة على ما ســـبق نذكـــر الناشـــر العلمي العملاق Elsevier، الناشــر الأكـــاديمي Academic Press، دار نشــر جامعــة شيكاغو، قواعد EBSCO، قاعدة Turpion وموقع أكماديمية العلوم الروسية اللذان يستضيفان المجلات العلمية الروسية، مشروع SciELO الذي يتضمن ٦٢ دورية علمية برازيلية بنصوصها الكاملة، الجمعية الامريكية للمهندسين الميكانيكيين ASME ونظيرتها للمدنين ASCE.

هذا التطور السريع والجذري استدعى ظهور أعداد كبيرة من الأبحاث والدراسات المكرسة له، ومنها ما تناوله بصورة شاملة ومنها ما ركز على جوانب منضردة منه. فمن ناحية الجلدوى الاقتصادية والعلمية والمصرفية للدوريات العلمية الإلكترونية خلصت البروفيسورة Tangle Carol Tenopir للدوريات العلمية نشر هذه الدوريات عبر الإنترنت والتي تنعكس على الناشرين والمؤلفين والمستفيدين والحدمات المكتبية وهي بالتحديد: التوفر Availability، الوصول والدخول Accessibility، وسهولة الاستخدام، وتقليل كلفة الطباعة والنشر، وتطوير وتسريع عملية التأليف Authorship ريادة نسبة القراءة Readership، أخسرة المحسورات الإضافية Add-Value Features من خلال المهيزات الإضافية Add-Value Features المترابعة الألكترونية من خلال المورية الإلكترونية الإلكترونية توفر ما يعادل ٤٠ دولاراً من كلفة الاشتراك جيث دلت الدورية الإلكترونية توفر ما يعادل ٤٠ دولاراً من كلفة الاشتراك بها.

وفي نفس الاتجاه ركزت دراسة Hawbaker (۱۱) و Kingma (۱۱) على المكاسب المالسة للانتقال من استراتيجية امتلاك الدوريات الورقية (Ownership) إلي استراتيجية الدخول عن بعد Remote Access إلي الدوريات عبر إنـ ترفت. وقد قارنت الدراستان بين المنافع المالية لهاتين الطريقتين وأشارتا إلى أن الاخيرة تعكس بشكل أكشر إيجابية على ميزانية المكتبة مقللة إلى حد بعيد من المصاريف المباشرة لعملية الاقتناء والحيازة كرسوم الاشتراك وتكلفة الصيانة والتجليد بالإضافة إلى المصاريف غير المباشرة كالتخزين والمعالجة الفنية.

أما في الجانب العملي والتطبيقي فقد القت الدراسات المتعددة الضبوء على عدد من القضايا الفنية والتقنية مثل آلية الارتباط والدخول Linking and Access، تحليل الاسعار والكلفة Pricing and Cost مقارنة قواعد البسيانات النصية ببعضها من ناحية المحتوى والتغطية وواجهة التصفح والبحث User Interface and Searching، الفهرسة والتكشيف، والأرشفة والأحداد السابقة Archiving and Back Issues، الاشكال الإلكترونية للدوريات ونوع الملفات الحاموبية المستخدمة Formats and Files، انفاقيات الترخيص باستخدام قواعد بيانات ومواقع الدوريات والنواحي القانونية Licensing and Legal Issues، خدمات المعربات الاوريات الإلكترونية.

* الربط و الدخول:

هراسة Jill Grogg تناولت موضوع الارتبــاط والدخول والفورمات، فــقد قسم الروابط إلى نوعين:

- * داخلي Internal : وهي التي تربط المستفيد أو المشترك بدوريات موجودة داخل موقع قاعدة البيانات النصية أو موقع الدوريات أو الناشر على الإنترنت دون أن تحوله إلى موقع خارجي لناشر أو مصدر آخر. ومثال ذلك قواعد نصوص ProQuest , EBSCO Host الشهيرة.
- أما النوع الثاني فهو خارجي External وفيه تقوم قاعدة البيانات أو موقع خدمة الدوريات الإلكترونية النبي تشترك فيها الجهة المستفيدة بتحويل المستفيد إلى موقع خارجي لناشر أو مصدر آخر تشوفر فيه الدوريات أو الدوريات المطلوبة. ومثال ذلك Medline وقاعدة Ingenta التي تقوم بربط المستفيد مع موقع الدورية أو الناشر. ولهذا النوع فائدة كبيرة للمكتبات. فالمكتبة تشترك في دوريات مختلفة لناشرين متعددين وفي مناطق جغرافية متباعدة، وتسهيلاً على المستفيدين قد ترغب المكتبة في تأمين بوابة أو مدخل واحد لاكبر قدر عمن من مجموعتها من تلك الدوريات، عند ذلك يمكن للمكتبة وبشكل يسيد تأمين هذا المدخل من خالا بوابة Ingenta الناشرين ذلك واحد إلى دوريات معظم الناشرين العالمين مثل Cademic Press (Eisevier) وغيرها.

ومن الناحية الفنية فإن عملية الربط يمكن تصميمها وفق أحد النماذج التالية:

- (١) بالربط المباشر بين شبكة المكتبة الداخلية Intranet إن توافرت مع قاعدة البيانات التي تتوافر فيها المدوية أو الدوريات التي تشترك فيها المكتبة، وفي هذه الحالة هناك خياران: فإما أن يتم الدخول عبر كلمة مرور password أو أن يتم عبر خط مباشر دون الحاجة إلى كلمة المرور ويتم ذلك بمعرفة ما يسمى IP Range لحواسيب المكتبة المرتبطة بالخدمة (التي هي عبارة عن هوية أو أرقام فحريدة لتلك الحواسيب وتستمقي من مزود خمدمة الإنترنت للمكتبة المحلي).
- (Y) عبر موقع المكتبة على الإنترنت Web Site وذلك بتوفر Links إلى موقع الدورية أو الدوريات أو الناشر أو قباعدة البيانات النصية حيث يقوم مخدم Server الدورية أو الناشر أو القاعدة بالتعرف على حواسيب المكتبة عبر الإنترنت وإدخالها إلى محتوياتها الداخلية والنصوص الكاملة. كما يمكن ترتيب ذلك من خمال تشكيل حساب للمكتبة يجري الدخول له بكلمة مرور تكون بحوزة المكتبى المخول بالخدمة.

(٣) من خلال توفير روابط تشعبية Hyper Links داخل تسجيلة الدورية (أو المقالة) ضمن نظام المكتبة الآلي بحيث يستطيع المستخدم أن ينتقل من التسجيلة مباشسرة إلى موقع الدورية على الإنترنت أو بأن يأخذ المستنيد عنوان الإنترنت للدورية ويدخل إلى موقعها بشكل منفصل إذا لم يكن نظام المكتبة الآلي يتيح ذلك. وعلى الرغم من أهمية أن تقوم المكتبة بتوثيق الدوريات التي تشترك بها عبر الإنترنت ضمن قواعد بياناتها الداخلية، إلا أن هذا النموذج غير عملي ولا يجوز الاعتماد عليه كوسيلة وحيدة إلى تلك الدوريات.

(٤) دون أي مما سبق حيث يقوم المستفيد بالدخول إلى مواقع الدوريات أو قاعدة البيانات
 التى تشترك بها المكتبة على الإنترنت وذلك بواسطة كلمة مرور أو عبر خط مباشر.

الأشكال ونوع الملفات الحاسوبية:

أما أشكال وأنسواع الملفات (Formats and Files) التي يتم فسيها تفسمين مسحتسويات الدوريات من نصوص ومقالات ومعادلات ورسوم بيانية وصور وجداول، فإن هناك نوعان رئيسيان يجري استخدامهما:

ا-ملفات نصية Text Files: وهي غالباً من نوع HTML يتم تصميمها بلغة IHTML أو SGML في SGML وغيرها. ومن ميزات هذه الملفات أنها تجعل النص داخلها (حياً) أي أن كل كلمة فيه قابلة للبحث والاسترجاع من قبل محثات البحث. لكن إمكانيات هذا النوع من الملفات على احتواه وعرض المدادلات والرموز والرسوم البيانية والجغرافية محدودة جداً أو تتطلب جهداً خاصاً أثناء التصميم. ولا توجد هذه المشكلة في النوع الثانى من الملفات.

التشكيلها وبرنامج Acrobat Reader وقراءتها بحيث يتوفر الأخير إلى جانب التشكيلها وبرنامج Acrobat Reader فتحها وقراءتها بحيث يتوفر الأخير إلى جانب متصفح الإنترنت. تتميز هذه الملفات بقدرتها على احتواء أي نوع من النصوص والرموز والأشكال واللغات بما في ذلك اللغة العربية بكل سهولة ويسر وبأي تصميم طباعي. وقد كانت نقطة الضحف الرئيسية لهدفه الملفات أن محتوياتها غير قابلة للبحث والاسترجاع من قبل محركات البحث كما أنها كانت غير قادرة على احتواء وصلات تشعبية Adobe قامت بتطويرها وتجاوز نقطتي الضعف الملكورتين حيث أصبحت الأجيال الجديدة من محركات البحث مثل نقطتي الضعف الملكورتين حيث أصبحت الأجيال الجديدة من محركات البحث مثل تضمينها وصلات تشعبية فعالة. ويلقي هذا النوع شعبية متزايدة لدى القراء والمستفيدين نظراً لائه يقدم نفس الأشكال الطباعية التي اعتادوا عليها في الاعمال الورقية، لذلك نظراً لائه يقدم نفس الأشكال الطباعية التي اعتادوا عليها في الاعمال الورقية، لذلك

قامت وتقــوم حاليــاً معظم قواعــد البيــانات النصيــة بتحويل مــحتويــات دورياتها إلى شكار PDP.

ورقة Montgomery (١٦) ناقشت قـضايا أخرى مثل التـغيير الـتنظيمي الذي يستدعـيه الانتقال نحو الدوريـات الإلكترونية و تأثير ذلك على عمليات المكتـبة الطبيعية مــثل اختيار هذه المصادر واقتنائها، المعالجة الفنية. طريقة وآلية ووسائل تقديمها للمستفيدين.

* مقارنة وتقييم قواحد البيانات النصية:

أما قـضايا أسعـار وتكاليف الاشتـراك فقد ربطتـها Nancy Spargue (١٧) المقارنة بين محتوى قواعد البيانات النصية المختلفة وقياس تغطيتها الموضوعية، وقد صاغت عدة معايير لتقييم مستوى خدمات الدوريات الإلكترونية المتنافسة وذات العدد والاسماء المركبة في سوق المعلومات العالمي وهذه المعايير هي:

- * السيولة Currency: مدى السرعة في توفير الأعداد الجارية أو الأخيرة للدوريات.
- التغطية الموضوصية Coverage: وإمكانية الاعتماد على توفير الأبحاث الهمامة والدوريات الجوهرية في الموضوعات ذات الاهتمام ضمن قواعد البيانات.
- الثبات والدائمية Stability: أي استمرار تواجد دوريات معينة ومطلوبة بشكل خاص
 في قاعدة البيانات النصية مع مرور الوقت.

وقد طبقت الباحثة هذه المعايير عملياً في دراسة ٧٥ دورية متوفرة في خمس قواعد نصية هي ABI/Inform, Expanded Academic Index ASAP, Wilson Select, Periodical Abstracts OCLC (القاعدتان الأولى والثانية كانتا في حينه تابعيتين لـ General Business File (القاعدتان الأولى والثانية كانتا في حينه تابعيتين لـ Gale Group). وخلصت الدراسة إلى وجود اختلاف ملحوظ بين تلك النسخة الإلكترونية والنسخة الورقية لهذه الدوريات الد/٧ وبشكل متفاوت بين تلك القواعد. فالمعدد الأخير لـ ٥٥/ من هذه الدوريات كان متوفراً في واحدة على الأقل من القواعد الخسسة وقسد كانست وقد كانسة General Business File الأضيق. ومن ناحية التغطية فإن Wilson كانت الأشمل و GBF الأضيق. ومن ناحية الثغلية فإن Wilson كانت الأشمال و GBF الأضيق. ومن ناحية النطق مناحية التعلية فإن Wilson وضع الأشكال والرسوم البيانية والجداول الدوريات الموفرة فيها. لكن الدراسة لاحظيت أن وضع الأشكال والرسوم البيانية والجداول كان محبطاً فيها جميعاً إذ انتشرت ظاهرة حذفها من النص الإلكتروني.

* الأرشفة والأعداد السابقة:

ترتبط قضية الأرشفة وحفظ الأعداد السبابقة من الدوريات المتاحة عبر الإنترنت تقنياً بناحيتين: الأولى هي شكل ونوع الملفات وقد لوحظ أن شكل PDF هو الأكثر شيوعاً واستخداماً من غيره لهذه الغياية، يليه شكل HTML (۱۸۵۸). أما الناحية الثانية فهي مسألة المعدات والبرمجيات المستخدمة في العملية وقد رأت مختلف الدراسات أن تطور نوعيات وإمكانيات البرامج والمعدات والسعة التخزينية للحواسيب ستجعلها قادرة على استيعاب الأعداد السابقة من الدوريات الإلكترونية بدون عوائق تذكر بخلاف متطلبات تخزين النسخ الوقية الباهظة (۱۷).

لكن بقيت نقطة مثيرة للجدل في مسألة الأرشفة وهي من سيضلع بنها على المدى البعيد؟ الناشر أم قاعدة البيانات النصية أم المكتبة نفسها؟ وقد طرح هذه المسألة كل من V: Viburanceau (V). فعلى المدى البعيد لا يحتمل أن تحتفظ مواقع وقنواعد اللدوريات بأرشيف للأعداد السابقة جداً ما لم تتضمن هذه العملية دافعاً وربحاً مسالياً. praceau أن الناشرين في المستقبل سيحتفظون فقط بالاعداد الأخيرة من كل مجلة إلكترونياً عملى مواقعهم وقد يلغون تماماً مسجلات معينة. وقد اقترح الباحثان انشاء تعاونيات Consortia بين المكتبات للشروع بهذه المهمة بشكل مبكر.

* خدمات المكتبة ودور المكتبيين في توزيع الدوريات الإلكترونية:

ناقش البحث الذي اجراء Cliff McKnight (()) مع آخرين هذا الموضوع، وقد لاحظوا أن المكتبين ينظرون إلى خدمة الدوريات الإلكترونية باعتبارها واحدة من المتحديات التي تواجهها مهتبهم على عدة مستويات وفي ظل من التطورات أهمها: التفسخم في عدد مصادر المعلومات المتوفرة، التغير الذي يجري في آلية توريع ونشر المعلومات وما يصاحبها من تعقيدات ومهارات فنية لإيصال المستفيدين. وبالتالي فإن هذه الدراسة حددت للمكتبين دوراً رئيسياً في دورة الدوريات الإلكترونية استمراراً لدورهم التقليدي في اقتناء مصادر المعلومات وتنظيمها وتبويبها وتسهيل الوصول إليها كما يلي:

- اختيار وانتقاء الدوريات الإلكترونية: أشارت الدراسة إلى التغير الجاري في وظائف التزويد Acquisition مع حلول مبدأ الدخول Access محل السملك. مع التركيز على واجهات الدخول Access Interfaces.
- المعاجلة الفنية: تسمم مع وجود حاجات لعملية ترتيب وتنظيم موضوعي Subject
 Categorization
 وهجائي و توفير مداخل من خلالها إلى الدوريات الإلكترونية التي

- تشترك بها المكتبة سواء عبر فهارس المكتبة أو من خلال موقع المكتبة على الإنترنت أو عبر شبكة الإنترنت الداخلية Intranet.
- * الإعلان عن خدمة الدوريات الإلكترونية وإحاطة المستفيدين علماً بها Promotion: فعلى المكتبيين ترويح هذه الخدمة والعمل على زيادة شعبيتها Publicity وإقبال المستفيدين على استخدامها واستغلالها.
- * تدريب ودعم المستفيدين Educating and User Suppor: وتقع مسئوولية هذه العملية بالكامل على عاتق المكتبة والمكتبين وهي من أهم مستطلبات التحدول نحو مجموعة ناجحة وفعالة للدوريات المقيمة على الإنترنت.

ثانياً الدراسات العربية:

تأثرت بيئة المكتبات والمعلومات العربية بموجة الدوريات الإلكترونية العالمية فظهرت في السنوات الأخيرة عدة دراسات وترجمات حول هذا الموضوع. الباحث الجزائري Yahia السنوات الأخيرة عدة دراسات وترجمات حول هذا المرضوع. الباحث المجزائري Bakelli قدم ورقة مبكرة في هذا السئان بينت حجم ونوعية العوائق والصعوبات التي تعترض طويق حركة النشر العملي والاكاديمي نحو العصو الإلكتروني في الجزائر كفيرها من البلدان العربية. وقد ذكر الباحث أن تلك العوائق ذات شيقين: الأول يسعلق بنمط الاتصالات الداخلية والعلاقات والسلوكيات والثقافة السائدة في الوسط العلمي والاكاديمي في العرب على أساس شراكة علمية متينة، كما أن الباحثين والمؤلفين العرب غالباً ما يفضلون التوجه نحو الدوريات ودور المنشر الاجنبية سواء لمنشر أعمالهم أو للوصول إلى مصادر المعلومات المطلوبة. أما الشق الثاني فإنه اقتصادي وتقني والمقصود هو ارتفاع تكلفة الطباعة والورق والجدوى الاقتصادية المحلودة لصناعة النشر نتبجة لعدم قيامها على أسس تجارية وتسويقية من الأساس، ناهيك عن المتطلبات الثقنية العالية لهلمه الصناعة وندرة الكفاءات العربية المناسبة في هذا المجال.

وللنهوض بحركة النشر العلمي والأكاديمي اعتبر الباحث أن اعتماد الإنشرنت كوسيلة
لنشر هو الحل الانسب مشيراً إلى مشروع وقصنة المعلومات العلمية والستقنية Tigital-IST
نشر مجلتين عبر الإنترنت على مستوى قائمة المحتويات والمستخلصات فقط كمرحلة أولى
نشر مجلتين عبر الإنترنت على مستوى قائمة المحتويات والمستخلصات فقط كمرحلة أولى
مع إمكانية توزيع النص الكامل لمقالات معينة حسب الطلب. وهاتان المجلتيات تصدران
باللغة الفرنسية وهما "مجلة المعلومات العلمية والتقنية" و"المجلة المغاربية للرياضيات".
والواقع أن مستوى نشرهما لايزال يقف عند حدود قوائم المحتويات والمسستخلصات حتى
الأن ولم يتطور إلى مستوى النص الكامل.

كما أن موقعهما(٢٠٠) لم يتضمن إضافة أعداد جمليدة منذ بدايات عام ٢٠٠٠. ومن
ناحية أخرى أشار الباحث إلى دراسة مسحية(٢٠٠) أجريت في إطار مشروع Digital-IST الجزائري
الجزائري تبين بنتيجتها أن حوالي ٨٨٪ من أعضاء الوسط الأكاديم والعلمي الجزائري
(أساتلة جامعات، باحثين ومحررين) يمتكون أجهزة حرواسيب، وأن ٣٥٪ منهم لديهم
اتصالا قائماً مع شبكة إنترنت وطالبيتهم يرغبون بنشر بحوثهم عبرها. وفي خمتام ورقته
أشار الباحث إلى الصعوبات التي واجهها مشروع رقمنة المعلومات الجزائري وهي: قلة عدد
الفنيين لتحديث موقعه على الإنترنت، الافتقار إلى الأجهزة والمعدات لحوسبة النصوص
بشكل كامل، غياب المهارات اللازمة لتصميم واجهة أو محرك بحث داخلي لمحتويات
الموقع.

أما دراسة د أمينة صادق (١٦) فقد تناولت مدى تأثير الدوريات الإلكترونية على نوعية وكيفية تقديم الحدمة المكتبية. وفي طريقها لتتبع هذا التأثير قسمت الدوريات إلى أنواع بناءً على تصنيفين اثنين: الأول حسب شكل الإصدار ويشمل الدوريات التي تصدر إلـكترونياً فقط دون نظير مطبوع لها، والدوريات التي تصدر ورقياً وإلكترونياً في آن واحد سواء على شبكة إنترنت أو على أقراص ليزرية. أما التصنيف الثاني فيقوم على أساس نوع وهدف الدورية ويشمل هذا التقسيم الدوريات الاكاديمية، الدوريات التجارية، الدوريات الإعلامية والدوريات التسويقية. وفي نطاق توفير خدمة الدوريات الإلكترونية للمستفيد النهائي في المكتبة حددت الباحثة ثلاثة محاور:

- توفير الأشتراك والاختيار مرة واحدة (في الدوريات الإلكترونية) وتوفير كلمة المرور وتحديثها بصفة منتظمة.
- تقييم وانتقاء الدوريات مجاناً على شبكة الإنترنت بما يناسب تخصص المكتبة وإعداد قوائم إلكترونية بها.
- خيسيم المتسفرقات من المقالات والأبحاث والمواقع المتخصصة وتصنيفها وبيان محتوياتها.

وتطرقت الباحثة إلى آلية إدارة واقتناء مجموعات الدوريات الإلكسترونية مع ذكر لأهم البنود الفنية والجانب القانوني التي يجب أخذها بالحسبان عـند التعاقد مع جهة النشر. كما لاحظت الباحثة عدم انتشار الدوريات الإلكتسرونية في المكتبات المصرية و عزت ذلك إلى عدم توفر دوريات إلكترونية باللغة المربية مع وجود نقص في تشريعات الاقتناء بالإضافة إلى عدم انتشار الحواسيب المتصلة بإنترنت في المكتبات المصرية.

سهير إبراهيم حسن(٢٧) تناولت في دراستها عدة جـوانب لظاهرة نشر الدوريات العلمية إلكترونياً، واستهلت بحثها بعـرض تسلسلي للتطور نحو تقنيات النشر الإلكتروني ودوافعه ومزاياء مع مـقارنته بالنشر الورقي. ثــم تناولت الجوانب الاقتصــادية مشيرة إلى أنخـفاض تكاليفه. وركـزت على حقوق النشر والملكيـة الفكرية والنسخ والاقتباس في بيـئة الإنترنت مشيرة إلى ظهور مفهوم "الاستخدام الأمثل" بالنسبة للمعلومات الرقمية والإلكترونية ضمن الأوساط الأكاديمية والمكتبية الأمريكيـة في إطار ما سمي بـ "دليل استخدام الفصول الدراسية " الذي تم الاتفاق عليه بين ممثلي دور النشر والهيشات التعليمية الأمريكية. يسمع الدليل لأعضاء الهيئــات التدريسية ولأهداف تعليمية غير ربحــية تضمين نسخ إلكترونية من المؤلفات ذات حقوق النشر في صفحة الجامعة على الإنترنت وتوريعها على طلابهم بواسطة كلمة مرور. وفي جــميع الأحوال فإن حــقوق النشر والتأليف في عالم الإنــترنت تبقى من أكثر القضايـا سخونة وإثارة للجدل. على المستوى المحلي، بينت الباحــثة في الجزء الاخير من دراستها ضرورة وحتـمية الشروع بنشر الدوريات العلّمية المصرية عبــر الإنترنت مقترحةً صيغة مـفصلة لتحويل المجلات الـ ١٨ التي يصدرها المركز القــومي للإعلام والتوثيق بمصر إلى النشر عبر الإنترنت. تبدأ تلك الصيغة بالتحرير والتواصل الإلكتروني بين مختلف أطراف عمملية التأليف والتحكيم والنشسر مرورأ بعممليات التحميل والإدخمال ومعمالجة النصوص والمسح الضوثي لها قبل نشرها وتسويقهما أخيرا عبر الوسائط الإلكترونية ومواقع الناشرين على الإنترنت.

وكغيرهما من الباحثين العرب لاحظ الدكتور جاسم جرجيس والدركتورة بهجة بومعرافي (٢٠٠ توايد اعتماد الباحثين العرب على خدمة الإنترنت في الوصول إلى مصادر المعلومات وأشارا إلى الحاجة الملحة لتنفيذ مشروعات رقمنة مصادر المعلومات العربية التراثية والحديثة ونشرها عبر الإنترنت. وبالتدقيق في المسح الذي أجراه الباحثان للمواقع العربية الحالية على الإنترنت يتضح أن معظمها لايزال أقل نما يرتجى من ناحية جودة المحتوى ومعاير تقييم مواقع الإنترنت التي صافها الباحثان.

الدكتور رمزي ناصر وكمال أبوشديد(٣) استبينا مزيداً من أسباب تأخر حركة النشر الإكتروني في العالم العربي وخاصة الأدب الأكاديمي والدوريات العلمية العربية ومن بينها الحلل القائم في البنية الهيكلية والتنظيمية للمؤسسات الأكاديمية والبحثية، اعتماداً على الدصم المادي من قبل مؤسساتها الأم وبالتالي انعدام استقى الليتها وفقدانها خاصية التطور والتاقل مع اتجاهات سوق النشر الحديثة مما يؤدي لانقطاعها وعدم استمراريتها، انعزاليتها واتجاهها نحو وسطها وبيئتها المحلية أو الوطنية على أبعد تقدير وعدم معيها للوصول نحو

القارئ العربي بشكل عام، عدم إدراك الإمكانيات والفوائد الهائلة التي يوفرها الواب Web للنشر، عدم وجود خدمات فهرسة أو أرشفة وتلخيص عربية النطاق بل وحتى قطرية. للنشر، عدم وجود خدمات فهرسة أو أرشفة وتلخيص عربية النطاق بل وحتى قطرية أمام المنددت هذه الدراسة على الفرصة الكبرى التي يوفرها الانتقال للنشر عبر الإنترنت أمام المجلات العلمية والاكاديمية العربية. المسح الذي أجراه الباحثان لعينة من الوسط الاكاديمي اللبناني بين أن ١٣ شخصاً من أصل ٢٣ قد استخدموا أو يستخدمون مصادر إلكترونية في أبحاثهم ودراساتهم مع تفاوت في مواقف الجزء الباقي تجاه استخدامها واقتباسها. كما بين المسح أن ٤٠٢،٤٪ من العينة قد فكروا في نشر أعمالهم في دوريات إلكترونية.

ثتائج الدراسة:

خلافاً للاعتقاد السائد في الوسط المكتبي العربي بأن الدوريات العلمية والاكاديمية والمحكمة الصربية غير متوافرة إطلاقاً على الإنترنت، أظهر المسح الميداني لشبكة إنترنت والذي أجري في إطار هذه الدراسة أن عدداً لايستهان به منها قد أصبح منشوراً عبر الشبكة العنكبوتية العالمية وبمستويات نشر متضاوتة. والواقع أن هذا التطور يعتبر منطقياً وطبيعياً إذا نظر إليه في سياق بعض المؤشرات والدلالات. فوفق أحدث المسوح الإحصائية بلغ عدد مستخدمي إنترنت في أيار ٢٠٠١ في العالم العربي ٥,٥ مليون مستخدم (٢٠٠٠ بضمنهم عشرات الآلاف يأتون من الوسط الاكاديمي في مصر لوحدها. ويعبر هذا المسح عن زيادة مقدارها ٥,٠ مليون مستخدم (بنسبة ٧٠٪) منذ آذار ٢٠٠٠.

ومع نهاية عام ٢٠٠١. توقع المسح المذكور أن يتخطى الرقم الإجمالي حاجز ٥ ملاين مستخدم وأن يتراوح بين ٢٠٠١ مليون مستخدم مع نهاية عام ٢٠٠٢. وكما هو معروف فإن نسب استخدام الإنترنت غالباً ما رادت عن المتوقع. يضاف إلى ذلك ما نلمسه تحسن وضع اللغة العربية وظهور بسرامج قادرة على استيعابها والتعامل مسها على الإنترنت سواء برامج التحرير مثل MS Frontpage أو تطور لغة التصسميم HTML أو برامج التصفح خاصة برنامج المرامج المسلم

قبل الشروع في دراستنا الحالية لم نتمكن من العثور على أي إشارة إحصائية حول العدد الإجمالي أو التقريبي للدوريات العلمية العربية سواء على المستوى العربي العام أو القطري. لكن نشير إلى أنه خلال إجراء المسح الميداني مرت الدراسة بما لايقل عن ١٣٥ دورية عربية علمية وأكاديمية ومحكمة تصلد عن مختلف الجامعات ومراكز الأبحاث والجمعيات والمؤسسات عبر العالم العربي. ويمثل هذا الرقم جزءاً غير محدد من العدد الفعلي لهذه الدوريات في العالم العربي.

أ بلغ العدد الإجمالي للدوريات العربية العلمية المتوفرة عبر الإنترنت ٥٠ دورية شملت مختلف ميادين المعرفة وتصدر في مختلف بلدان العالم العربي. عما يشكل نسبة ٣٧٪ من المعدد الإجمالي الذي شمله المسيح (وليس النسبة لما يصدر فعلماً من هذه الدوريات عبر العالم العربي). وقد تراوحت مستويات نشر تلك الدوريات بين النص الكامل (جدول رقم ١)، والمستخلصات (جدول رقم ٢) وقائمة بالمحتويات (جدول رقم ٣).

شكلت الدوريات العربية العلمـية التي تنشر نصوصها الكاملة عبــر الإنترنت بين الفئات الثلاث نسبة ٣٤٪، أما عددها الإجمالي فقد بلغ ١٧ دورية.

جدول رقم (١): الدوريات العربية العلمية التي تنشر نصها الكامل عبر الإنترنت

الموقع على الإنترنت URI	عنوان الدورية	No
http://www.lcps-lebanon.org/arabic/index.html	أبعاد: مجلة الدراسات اللبنانية	١
http://www.kfshre.edu.sa/annals	حوليات الطب السعودية	۲
http://www.abegs.org/fntok/fntok.htm	رسالة الخليج العربي	٣
http://www.siyassa.org.eg/asiyassa	السياسة الدولية	٤
http://www.alkarmel.org	الكرمل	٥
http://www.kaau.edu.sa/centers/spc/main4.htm	مجلة الاقتصاد الإسلامي	٦
http://www.sesrtcic.org/arabic/pubs/jec/jcontent.html	مجلة التعاون الاقتصادي	٧
http://www.uqu.edu.sa/majalat/index.htm	مجلة جامعة أم القرى لعلوم الشريعة واللغة العربية	٨
http://www.uqu.edu.sa/majalat/index.htm	مجلة جامعة أم القرى للعلوم والطب والهندسة	٩
http://www.emro.who.int/publications/emhj/	المجلة الصحية لشرق المتوسط	١.
http://www.smj.org.sa	المجلة الطبية السعودية	11
http://www.arado.org/pub_ periodic.asp	المجلة العربية للإدارة	۱۲
http://www.egyptheart.org/ehj1/ehj1/ehj_aeindex.htm	مجلة القلب المصرية	14
http://www.annabaa.org	النبأ	١٤
http://www.nizwa.com/	نزوى الثقافية	10
http://www.asca.com/updates/issues.htm	مجلة المستجدات الطبية في التشخيص والجراحة	17
http://www.ndu.edu.ib/academics	PALMA Research Journal	۱۷

تجدر الإشارة إلى أن قد لوحظ في حالة بعض المجلات أن النص الكامل في النسخة المنشورة على الإنسخة الورقية كان يختصر مطلع المنشورة على الإنترنت يختلف قليلاً عما هو عليه في النسخة الورقية كان يختصر مطلع بعض المقال مثلما هو الحال لدى مجلة "السياسة الدولية" أو أن تحذف قائمة المراجع والهوامش مثلما لوحظ في بعض الدراسات المنشورة في مجلة "أبعاد".

الدوريات العربية العلمية والاكاديمية والمحكمة التي تنشر مستخلصاتها فقط عبر الإنترنت بلغ عددها (۱۱) دورية أي بنسبة ۲۲٪ من العدد الإجمالي لتلك الدوريات المنشسورة عبر الإنترنت. وقد تراوح حجم المستخلص ما بين ١٢-٤ صطراً.

الجدول التــالي يبين أسمــاء الدوريات في هذه الفئــة وعناوين مواقــعها علــى الإنترنت بترتيب هجائي حسب أسمائها:

جدول رقم (٢) الدوريات العربية العلمية التي تنشر مستخلصاتها عبر الإنترنت

الموقع على الإنترنث URL	اسم الدورية	Ne
http://www.emiratesma.org/Journal.html	مجلة الإمارات الطبية	١
http://members.tripod.com/~ejimmunology/main.htm	المجلة المصرية للمناعة	Y
http://www.egyptheart.org/EHJ1/EJCTS1/jescts_aeindex.htm	مجلة الجمعية المصرية لجراحة القلب والصدر	٣
http://Kuc01.Kuniv.edu.Kw/~ajh/	المجلة العربية للعلوم الإنسانية	٤
http://Kuc01.Kuniv.edu.Kw/~jss/	مجلة العلوم الاجتماعية	٥
http://www.cerist.dz/pub_scientif.htm	مجلة المعلومات العلمية والتقنية	٦
http://www.cerist.dz/publication/maths/index.htm	المجلة المغاربية للرياضيات	٧
http://www.Kaau.edu.sa/CENTERS/SPC/main4.htm	مجلة جامعة الملك عبد العزيز: العلوم الهندسية	٨
http://www.Kaau.edu.sa/CENTERS/SPC/main4.htm	مجلة جامعة الملك عبد العزيز: الاقتصادية والإدارة	٩
http://www.Kaau.edu.sa/CENTERS/SPC/main4.htm	مجلة جامعة الملك عبد العزيز: علوم الأرض	1.
http://www.goic.org.qa/altaawon.html	التعاون الصناعي في الخليج العربي	

أما الدوريات التي لاتزال تقف عند حدود نشر قائمة مسحنويات العدد أو كشاف تحليلي لمحتويات أعدادها ٢٢ دورية لمحتويات أعدادها ٢٢ دورية مشكلة نسبة ٤٤٪ من العدد الإجمالي للدوريات العربية العلمية والمحكمة المنشورة عبر الإنزنت. أسماء ومواقع هذه الدوريات مبينة في الجدول التالي:

جدول رقم (٣) : الدوريات العربية العلمية التي تنشر قوائم محتوياتها عبر الإنترنت

الموقع على الإنترنت URL	عثوان الدورية	No
http://pubcouncil.Kuniv.edu.Kw/AFA	حوليات الأداب والعلوم الاجتماعية	1
http://www.cprs-palestine.org/publication/journal/interal/intro.html	السياسة الفلسطينية	۲
http://www.agri.uaeu.ac.ae	مجلة الإمارات للعلوم الزراعية	٣
http://pubcouncil.Kuniv.edu.Kw/jol/fahras/fahras.html	مجلة الحقوق	٤
http://www.inoad.org.ae/IN- MAG.HTML	المجلة الدولية للعلوم الإدارية	0
http://sharia.Kuniv.edu.Kw/magazineix.html	مجلة الشريعة والدراسات الإسلامية	٦
http://www.egyptheart.org/EHJ1/MJTHI1/mjthi_aeindex.htm	المجلة الطبية للهيئة العامة للمستشفيات والمعاهد التعليمية	·V
http://pubcouncil.Kuniv.edu.Kw/AJAS	للجلة العربية للعلوم الإدارية	٨
http://www.Kfu.edu.sa/sciencemag.asp	المجلة العلمية لجامعة الملك فيصل	٩
http://www.coa.org.eg/ourjoma.htm#9	المجلة المصرية لجراحة العظام	١.
http://www.Ksu.edu.sa/printpress/eindex.htm	مجلة جامعة الملك سعود للعمارة والتخطيط	11
http://www.Ksu.edu.sa/printpress/eindex.htm	مجلة جامعة الملك سعود للغات والترجمة	17
http://www.Ksu.edu.sa/printpress/eindex.htm	مجلة جامعة الملك سعود لعلوم الحاسب والمعلومات	14
http://www.Ksu.edu.sa/printpress/eindex.htm	مجلة جامعة الملك سعود للعلوم	١٤
http://www.Ksu.edu.sa/printpress/eindex.htm	مجلة جامعة الملك سعود للعلوم الإدارية	10
http://www.Ksu.edu.sa/printpress/eindex.htm	مجلة جامعة الملك سعود للعلوم التربوية والإسلامية	17
http://www.Ksu.edu.sa/printpress/eindex.htm	مجلة جامعة الملك سعود للعلوم الزراعية	۱۷
http://www.Ksu.edu.sa/printpress/eindex.htm	مجلة جامعة الملك سمود للعلوم الهندسية	۱۸
http://www.Ksu.edu.sa/printpress/eindex.htm	مجلة جامعة الملك سعود للفنون	19
http://pubcouncil.Kuniv.edu.Kw/JGAPS	مجلة دراسات الخليج والجزيرة العربية	۲.
http://www.mesj.com	مجلة دراسات شرق أوسطية	11
http://pan-am.uniserve.com/pg000007.htm	Egyptian Journal of Rabbit Science	77

قامت الدراسة الحالية بالتركيز على الفئتين الأولى والثانية أي "فئة النص الكامل" و"فئة المستخلصات". وقد تم استبيان وتحليل الخصائص الرئيسية للنسخ المنشورة على الإنترنت:

المرقع وأقسامه ومحتواه، التخصص الموضوعي للمجلات، مكان الصدور- الدولة، الناشرين: نوعيتهم وطبيعتهم، أشكال وأنواع الملفات الحاسوبية المستخدمة لتضمين النصوص، الأرشفة والأعداد السابقة، التحديث وتوفر الأعداد الاخيرة، وجود محرك بحث داخلي.

١. الموقع: أقسامه ومحتواه

احتوت مواقع هذه الدوريات؛ إضافة إلى نصوص المقالات أو مستخلصاتها أو قوائم محتوياتها، على معلومات عن طبيعة المجلة، طريقة الاشتراك، تعليمات النشر...الغ. وقد لوحظ أن معظم هذه الدوريات تشغل جزءً معيناً ضمن صفحة من موقع الإنترنت الخاص بناشرها جنباً إلى جنب مع بقية الدوريات لنفس الناشر عند وجودها. وهذا يشكل خاص ملحوظ لدى الدوريات الصادرة عن الجامعات مثل المجلات الصادرة عن جامعة أم القرى أو مركز النشر العلمي بهجامعة الكويت وفي الحالات الاخرى كان للدورية موقع مستقل خاص بها وقد بلغ عدد هذه الدوريات (٦). أما محتويات كل دورية فقد رتبت وفقاً للسنة أو المجلد ثم وفق العدد.

٢ • التخصص الموضوعي للدوريات:

لقد تنوعت التخــصصّات الموضوعية للدوريات الــعربية العلمية والمحكمة المنشــورة عبر الإنترنت. حيث غطت ١٧ موضوعاً رئيسياً (الجدول رقم ٤).

الجدول رقم (٤) موضوعات الدوريات العربية العلمية المنشورة عبر الإنترنت

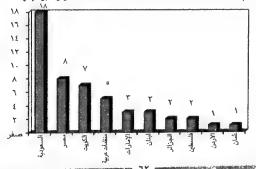
المعدل	إجمالي	اثم المحتويات	دوريات قو	شخلصات	دوريات المس	ص الكامل	دوريات الن	
المام	العدد		المدد	المدل	العدد	المعتان	العدد	الموضوعات
7/\A	11	/ A	۲	7.44	٣	//Yo	٦	علوم طبية
//\·	٦	-	۲	%\o,٣	۲	% A, YY	۲	علوم بحتة
χ١٠.	٦	X1Y	٣	7/A	١	% ,77	۲	هندسة
7.4	0	3./.	١	110,5	۲	% ,77	۲	علم اجتماع
7 .A	٥	-	۲	-	-	%\Y,0	۲	سياسة
7.A	٥	7/14	٣	7.8	١	7.8	1	علوم إدارية
7.7	٤		-	1/10,8	۲	% , 77	۲	اقتصاد
7.7	٤	7.1	١	% A	1	% A,٣٣	۲	آداب وثقافة
7.7	٤		۲		- "	% ,,٣٣	۲	شريعة
% 0	٣	/\Y	٣	-	-	-	-	زراعة
7.1	۲	7.2	1	-		7.8	١	تربية وتعليم
7.5	۲	7.1	١١	-		7.2	1	لغات
7,1%	1	-	-	% A	١	-	-	علم المكتبات
7,1X	١	7.8	١	-		-	-	علم الحاسوب
7,1%	١.	3.%	١	-	-	•	-	فثون
7,1%	١	7.8	١	-		-	-	تاريخ
۲,۱٪	1	7.8	1	-	-	-	-	قائون
	77		۲۰		14.		45	المجموع

وقد لوحظ أن عدداً من هذه الدوريات يدمج عدة موضوعات أو علوم رئيسية في نفس الوقت ومنها: مجلات جامعة أم القرى، محلة بلما للأبحاث، المجلة العلمية لجامعة الملك فيصل. وقد تم احتساب كل هذه الدوريات ضمسن أكثر من موضوع رئيسي واحد (بعدد العلوم التي تغطيها) عا يفسر ريادة العدد النهائي عن العدد الفعلي للدوريات العربية العلمية المتوفرة عبر الإنترنت. وكما يشير الجدول السابق فإن الموضوعات الطبية كانت تغطية حيث بلغت ١٨٪، تلتها العلوم المبحتة والهندسة بنسبة ١٠٪ لكل منها، ثم العلوم الاجتماعية والآدب واللغات والشريعة. وقد شهدت بعض الموضوعات كعلم المكتبات والتاريخ والزراعة غياب أي دورية عربية علمية تنشر نصوصها الكاملة عبر الإنترنت.

٣٠ مكان الصدور:

تم تحديد الدول التي تصدر هذه المجلات، حيث احتلت المملكة العربية السعودية المرتبة الأولى من حيث عدد الدوريات العلمية والمحكمة التي تنشر عبر الإنترنت وفي كافة مستويات النشر (النص الكامل، المستخلصات، قائمة المحتريات)، إذ بلغ إجمائي عددها ١٨ دورية، ثم جاءت جمهورية مصر العربية تلتها الكويت علماً بأن الدوريات العلمية الكويتية المحصورة بها المسح تنشر مستخلصاتها أو قوائم مسحنوياتها فقط دون النص الكامل. أما الدوريات التي تصدر عن منظمات قومية عربية أو إقليمية لصالح دولة عربية معينة باعتبارها مرتبطة بتلك المنظمة التي تصدرها أكثر من ارتباطها بحركة النشر في تلك المدولة، وقد وضعت هذه المجلات ضمن فقة "منظمات عربية".

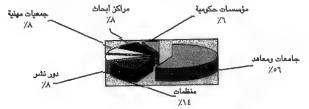
الشكل التالي يظهر حصة كل دولة عربية من الدوريات التي شملها المسح. شكل رقم (١): أماكن صدور الدوريات العربية العلمية والمحكمة المتوفرة عبر الإنترنت



٤ • الناشرون:

تم تقسيم الدوريات المحصورة في هذا المسح إلى حسب طبيعتم ستة فتات: جامعات، منظمات، دور نشر مستقلة، جمعيات مهنية، مراكز دراسات وأبحاث، مؤسسات حكومية. وتبين أن أكثر من نصف المجلات العربية العلمية والمحكمة المنشورة عبر الإنرنت يصدر عن جامعات ومعاهد، أما ما تبقى منها فقد توزع بين فتات بين الناشرين الأخرى بنسب متقاربة كما يظهر في الشكل التالى:

شكل رقم (٢) : ناشرو الدوريات العربية العلمية والمحكمة المتوفرة عبر الإنترنت



٥٠ أشكال وأنواع الملفات الحاسوبية المستخدمة:

يجري استخدام ملفات HTTML من قبل الغالبية العظمى من المجلات لتضمين نصوصها الكاملة أو مستخلصاتها أو قوائم محتوياتها. كما يجري استخدام ملفات من نوع PDF من قبل ٥ دوريات هي "الكرمل"، "المجلة العربية للإدارة"، "المجلة المغاربية للرياضيات"، "حوليات الطب السعودية"، و"المجلة الطبية السعودية". علماً بأن الاخيران توفوان النوعين في آن واحد. كما استخدمت ملفات MS Word من قبل مجلتين لتضمين نصوصهما الكاملة.

٠٦ الأرشفة والأعداد السابقة:

أظهرت الدراسة الحاليـة تفاوتاً جلرياً بين فئة "مجلات النص الكاملة" وفئة "مجلات المستخلصات" من حيث الانجماه لتوفير الأعداد السابقة على مواقعـها عبر الإنترنت. إذ أن الفئة الأولى أكثر ميلاً لتوفير أعـدادها السابقة إلكترونياً، حيث أن ١٢ دورية منها توفر أكثر

من ٦ أعداد سابقة. وسجلت الدراسة أن أكثر المجلات الــعربية الأكاديمية والمحكمة اهتماماً بتوفير أعدادها السابقة على مواقعها في إنترنت هي:

 المجلة الصحية لشرق المتوسط: توفر كافة أعدادها السابقة (١٨ عدداً) اعتباراً من ع ١ لعام ١٩٩٥.

٢- حوليا ت الطب السعودية: ٣٤ عدداً اعتباراً من ع٣، مج١٤ ، لعام١٩٩٤.

٣- نزوي الثقافية: ٢٦ عدداً اعتباراً من ع١ لعام ١٩٩٤.

٤- النبأ: ٤٢ عدداً اعتباراً من ع١٦ لعام ١٩٩٧.

٥- المجلة الطبية السعودية: ٢١ عدداً اعتباراً من ع١ لعام ٢٠٠٠.

أما المجللات العربية الأكاديمية التي تنشر مستخلصاتها عبر الإنترنت، فقـد أظهرت الدراسة أن معظمها (٩ مجلات) توفر ٤ أعدداً أو أقل يظهر في الجدول التالي:

جدول رقم (٥)قدار الأعداد السابقة التي توفرها للجلات العربية الأكاديمية والمحكمة المتواجدة على إنترنت

>١٠ أهداد	ه-۱۰ أحداد	غ أعداد	۲ أعداد	¥ . هلډ	١. هلد	الأعداد المتوفرة فالد للجلات
ە مجلات	۷ مجلات					مجلات النص الكامل
۲ مجلة	-	۳ مجلات	۱ مجلة	۲ مجلة	۳ مجلات	مجلات المتخلصات

٧٠ التحديث وتوفر الأعداد الأخيرة:

تعتبر سرعة تحديث وإضافة الأعــداد الأخيرة واحدة من أهـم خصائص الدوريات المتاحة عبر شبكة إنترنت، وتشــير الدراسات والممارسة المهنية إلى أن عدداً كبيراً منهــا يقوم بتوفير العدد الاخيــر عبر الإنترنت بشكل سريع جداً بحــيث يصبح بمتناول المستفيــدين والمشتركين قبل وصول النسخ الورقية من تلك المجلات إلى الأسواق والموزعين والمشتركين.

وفيما يتعلق بالمجلات العربية الاكاديمية المتاحة عبر إنسرنت لا يزال الوضع مغايراً قليلا بالنسبة لغـالبينـها، فـمن ضمن الفــتتين- أي للجــلات التي تنشر نصــوصهــا الكاملة أو مستخلصاتها عبــر الإنترنت ومجموعها ٢٨ دورية- أظهر المسح أن غالبيــتها لاتزال شديدة البطء في توفير أعدادها الأخيرة على مواقعها الشبكية. بل أن بعضها ١٢٦ دورية] قد توقف تماماً عن نشر أعداد المجلة أو مستخلصاتها ضمن مواقعها على الإنترنت منذ عام أو أكثر، ومن هذه المجلات: "مجلة الجمعية المصرية لجراحة القلب والصدر"، "مجلة العلوم الاجتماعية"، "المجلة المغاربية للرياضيات"، "مجلة جامعة الملك عبد العزيز"، "أبعاد: مجلة الدراسات اللبنانية والعربية"، "المجلة العربية للإدارة".

أما الدوريات العربية التي واظبت إلى درجة معقولة على تغذية مواقعها الشبكية بأعدادها الأخيرة حتى أواخر عـام ٢٠٠١ فقد بلغت ١٠ دوريات أبرزها: "حوليات الطب السعودي"، "السياسة الدولية"، "رسالة الخليج العربي"، "الكرمل"، "مجلات جامعة أم القرى"، "النبأ"، "المجلة الطبية السعودية"، "مجلة الإمارات الطبية".

٨٠ توفير محرك بحث داخلي في موقع الدورية:

إن إمكانية توقير محرك بحث داخلي في موقع الدورية علمى الإنترنت هي واحدة من المميزات الإضافية الهامة التي أتاحتها طبيعة الشبكة العنكبوتية العالمية وتطور البـرمجيات ولغات البرمجة. وتتبدى أهمية هذه الميزة عند توفر أعداد كبيرة من الدورية.

وبالنسبة للدوريات العربية العلمية والأكاديمية المتوفرة عبر إنترنت سجلت الدراسة وجود محركات بحث فعالة في مواقع سبعة دوريات منها فقط وهي: "حوليات الطب السعودي"، "المجلة الصحية لشرق المتوسط"، "المجلة الطبية السعودية"، "مجلة جامعة أم القرى لعلوم الشريعة واللغة العربية"، "مجلة جامعة أم القرى للعلوم والطب والهندسة"، "نزوى الثقافية"، "النبا".

جميع محركات البحث لذى مواقع المجلات المذكورة تتسم بالفاعلية حيث تتبح إمكانية البحث بالكلمات المفتاحية مع استخدام عناصر المنطق البولي (NOT, OR, AND) لتشكيل صيغة البحث الملائمة. كما يمكن تخصيص البحث في حقل معين كالعنوان أو المؤلف. ولعل أكثر محركات البحث هذه تطوراً هو ذلك الموجود في موقع المجلة الصحية لشرق المترسط إذ أنه إضافة إلى ما مبق يتح استخدام عنصر البحث التقاربي NBAR Proximity وهي اله، لكن لوحظ أنه بطئ نسبياً في الاسترجاع.

الخلاصة والتوصيات:

اعتماداً على نتائج الدراسة الحالية وسابقتها وتماشياً مع التـطور العالمي في مجال النشر الإلكتروني تبدو جلية الفوائد والمميزات الإيجابية لتوفر الدوريات العربية العلمية والاكاديمية والمحكمة عبر الإنترنت وبالنسبة لكافة الأطـراف سواء الناشر أم المستفيد النهائي أم المؤلف. ودفعاً بهذا الاتجاه لابد من التركيز على الجوانب التالية:

- النظر إلى العالم باعتباره بيئة وسوقاً معلوماتية واحدة من قبل ناشري المجلات والدوريات العلمية العربية وتجاوز نطاق المحلية أو القطرية الضيقة.
- Y-أهمية قيام المكتبيين والباحثين العرب بمزيد من البحوث والدراسات في هذا المجال بما يساعد في دفع أصحاب القرار لدى جهات النشر المختلفة على تبني هذا الاتجاه وإعطائه الاهتمام المناسب. كما يتوجب مهنياً على المكتبيين وأخصائيي المعلومات العرب العمل على زيادة وتعزيز توجه المستفيدين والباحثين العرب نحو استخدام المجلات العربية الموجودة عبر الإنترنت حالياً.
 - ٣- تطوير كفاءات بشرية قادرة فنياً على تطبيق التحول للنشر الإلكتروني عبر الإنترنت.
- ٤- ضرورة قيام مبادرات جماعية على المستويين القطري والقومي لتشجيع تصميم مواقع إنترنت مستقلة ومتكاملة فنياً بحيث تقوم باحتضان المجلات والدوريات العربية ذات القيمة في المجالات العلمية والاكاديمية والمهنية والثقافية، وتسويق هذه المواقع بشكل مناسب. وفي هذا المجال يلاحظ عدم وجود أية قاصدة بيانات أو موقع متسوفر على شبكة الإنترنت يضم عدداً معقولاً من المجلات العربية العلمية المتوفرة حالياً باستثناء الموقع الشخصي للمؤلف وهو عبارة عن جهد متواضع يحصر تلك الدوريات ويتيح الدخول إليها من نقطة واحدة. (٣١)
- أن تقوم مواقع الإنترنت التي ستضم مسجموعات اللوريات العمربية المذكورة بستبني
 استراتيسجيات تسويقية وتجارية معقولة بعد فترة من قيامها وذلك لضمان الاسستمرار
 والتطور في ساحة النشر الإلكتروني.

المراجسع

- (١) قنديلجي، هامر ابراهيم، ربحي منصطفى عليان وايمان فاضل السامراني. ٢٠٠٠ منصادر المعلومات من عصر المخطوطات إلي عنصر الإنشرنت. عمان: دار الفكر. ص١١٠.
- (2) Tenopir Carol, and King, Donald W. 2000. Towards Electronic Journals: Realities for Scientists, Librarians and Publishers. Washington DC: Special Libraries Association. P. 18
- (3) Hamilton, J. 1998. Access Versus Ownership. Journal of Electronic Library and Information Science, (5) Vol.19.
- (4) Schoon Baert, D. 1998. Biomedical Journals and The World Wide Web. The Electronic Library. 16 (2). P. 95-103.
- (5) Luther, J. 1997. Full Text Journal Subscriptions: an Evolutionary Process. Available Online at: http://www.arl.org:591/Luther.html.

تاريخ الدخول 2001/09/25

- (6) Porteous, J. 1997. Plugging into Electronic Journals. Nature N. 389. P. 137-138.
- (٧) محمـ فتحي عبـ الهادي. ٢٠٠١ وضعـ البحث في علم المكتبـات والمعلومات في
 الوطن العربي. المجلة العربية للمعلومات. ١٤، مج٢١، ص ٥٣-٧٣.
- (A) بهــجة مكي بومـعرافي. ١٩٩٧. بناء المجمـوعـات في عـصر النشـر الإلبكتـروني
 وانعكاساته على المكتبات في الوطن العربي. المجلة العربية للمعلومات. ع٢، مج ١٨،
 ص ١٢٩-١٣٩.
- (9) Tenopir, Carol, and King, Donald W. 2000. Towards Electronic Journals: Realities For Scientists, Librarians and Publishers. Washington DC: Special Libraries Association p.81.

- (10) Slater, Margaret. 1990. Research Methods in Library and Information Science. London: Library Association. p.109.
- (11) Grogg, Jill E. and Tenopir, Carol. 2000. Linking to Full Text in Scholarly Journals: Here a Link, There a Link, everywhere a Link. Searcher. Vol. 8 No 10. p. 36-45.
- (12) Tenopir, Carol and King Donald W. 1998. Designing Electronic Journals with 30 Years of Lessons From Print. The Journal of Electronic Publishing. Vol.4, No 2.

Online at http://www.press.Umich.edu/jep/04-02/king.htm accessed 12/09/2001.

- (13) Hawbaker, A. Craig and Wagner, Cynthia K. 1996. Periodical ownership Versus Fulltext online access: a cost- benefit analysis. Journal of Academic Librarianship. Vol. 22, No. 2.p. 105-109.
- (14) Kingma, Bruce R. 1998. Economic issues in document delivery: access versus ownership and library consortia. Serials Librarian. Vol. 34. No. 1/2. p. 203-211.
- مصدر سابق Grogg, Jill E. and Tenopir, Carol. 2000. Linking to Full text مصدر
- (16) Montgomery, Carol Hansen and Sparks, Jo Anne L. 2000 The transition to an Electronic Journal Collection: managing the organizational changes. Serials Review. Vol. 26. No.3. p. 4-18.
- (17) Spague, Nancy and Chambers, Mary Beth. 2000. Full-text databases and the journal cancellation process: a case study. Serials Review. Vol. 26. No. 3. p. 19-23.
- (18) Buckley, Chad, M. Burright, A. Perenderyast, R. Sapon- White and A. Taylor. 1999. Electronic Publishing of Scholarly journals: abibliographic essay of current issues. Issues in Science and Technology Librarianship. Spring 1999, No.22.

Online at http://www.library.ucsb.edu/istl/99-spring/article4.html Accessed 13/09/2001.

- (19) المصدر السابق.
- (20) Keyhani, Andrea. 1998. Creating an electronic archive: Who should do it and why?. Serials Librarian. Vol.34 No.1/2. p.213-224.
- (21) Duranceau, Ellen Finnie. 1998. Archiving and Perpetual Access for Webbased Journals: a Look at the Issues and How Five e- Journals Providers are addressing them. Serials Review. Vol. 24, No.2, p. 110-115.
- (22) McKinght, Cliff, Liangzhi Yu, Susan Harker and Kathy Phillips. 2000. Librarians in the Delivery of Electronic Journals: Roles Revisited. Journal of Librarianship and Information Science. Vol. 32, No.3, p. 117-134.
- (23) Bakelli, Yahia. 1999. Scholarly Publishing in Algeria: Initiatives for greater Accessibility by Scientisis. Oxford Workshop on Scientific Communications and Publishing in information Age. 10-12 May, 1999. Oxford. Available at http://www.inasp.org.uk/psi/scpw/papers/bakelli.html accessed 16/12/2001
- (24) Research Center on Scientific and Technical Information. Online Publishing. Algeria. http://www.cerist.dz/creist/ Accessed: 15/10/2001.
- مصدر سابق Bakelli, Yahia مصدر سابق
- (۲۲) صادق، أمنية مصطفى. ۲۰۰۰. الدوريات الإلكترونية وأشرها على جبودة خدمات المعلومات في المكتبة. مجلة المكتبات والمعلومات العربية. مج ۲۰، ع ۲. صر٥-٢٦.
- (۲۸) جرجيس، جاسم محمد وبهاجة مكي بومعرافي. ٢٠٠١. التراث العلمي العربي
 والإنترنت. المجلة العربية للمعلومات. عج ٢٢، ع ١٠ ص ٢٥-٥١.

(29) Nasser, Ramzi and Abouchedid, Kamal. 2001. Problems and the epistemology of Electronic publishing in the Arab World: The case of Lebanon. First Monday. Vol. 6, No. 9.

Available at: http://firstmonday.org/issue6_9/nasser/index.html
Accessed 16/10/2001.

(٣٠) ثلاثة ملايين ونصف مستخدم إنترنت عـربي. إنترنت العـالم العربي. ع ٦. أيار ٢٠٠١. ص ١٠.

(31) A.B Academic Information Gateway. Available at http://aymanbustanji.Tripod.com

صفحة العنوان في الكتاب المصري المطبوع في أواخر القرن العشرين و مدس وفائها بهتطلبات الفهرسة الوصفية: دراسة ببليوجرافية(٣)*

 د. غادة عبدالمنعم سوسس أستاذ مساعد بقسم المكتبات والمعلو مات كلية الأداب – جامعة الأسكندرية

هلخص : .

يتناول هذا الجسزء من الدراسة طبيعة العنباوين المسجلة، والمسائقة بين كل من التخصص الموضوعي وفئة المطبوع ونوعيات العناوين المسجلة، ومدى اتفاق تتابع العناوين على صفحة العنوان مع القواعد المقننة، وعلامات الترقيم المستخدمة في بيان العنوان، والإخراج والطباعة.

ثانياه أنماط العناوين المسجلة على صفحة العنوان وعلامات الترقيم المستخدمة

يعتبر اسم المؤلف هو العنصر الأول الذي يلاحظه دائماً المفهرس على صفحة العنوان، ذلك لأن المؤلف طبيعياً كان أو معنوياً هو المسئول عن الكيان المادي أو المادة العلمية بالكتاب وبالتالي فهو نقطة الاستدلال الرئيسية له، ويعتبر أسمه في العادة هو المدخل الرئيسي في بطاقة الفهرسة، ولكن بعض الأحيان تعرف بعض الكتب بعناوينها أكثر مما تعرف بمؤلفيها، كما أن هناك أعمالاً تتشتت فيها المسئولية الفكرية بحيث لايمكن تحديد شخص ما أو هيئة معينة تسند إليها المسئولية الأساسية ومن هنا يكون مدخلها أو نقطة الاستدلال عليها بالعنوان (١) وبصرف النظر عن المدخل الرئيسي يعد العنوان هو العنصر التالي في الأهمية بعد المؤلف.

فعنوان الكتاب هو الاسم الذي اختاره المؤلف ليصف محتويات كتابه أو ليعبر عن عمله الفكري، وله عـــدة أتماط فسهناك العـنوان نفـــــه (العـنوان الرئيـسي) وكـــذلك العنوان

^{*} نشر الجزء الأول من الدراسة في عدد أكتوبر ٢٠٠١، والجزء الثاني في عدد يوليو ٢٠٠٢.

الفرعي Subtitle ، والعنوان البديل Alternative title والعنوان المواذي Parallel Title ومثل هذه العناوين دائماً ما نصادفها على صفحة العنوان ولذا ينبغي على المفهرس التعرف عليها وتحديدها تحديداً وضحاً حيث غالباً ما ترد في تستايع قد يتصارض مع القواعد المقننة للوصف، كأن يرد العنوان الفرعي متقدماً على العنوان الرئيسي أو يسجل العنوان الفرعي قبل البديل على صفحة العنوان، كما قد نجد علامات ترقيم لاتشفق مع القواعد المعلمول بها في الفهرسة، أو قد لا نجد علامات الترقيم على الإطلاق.

وعلى ذلك آثرت الدراسة التحليلية التعرف على طبيعة العناوين المسجلة على صفحة العنوان، ومدى صحة تتابعها، وعسلامات الترقيم المستخدمة -وكذلك طرق إخسراجها-وذلك للتعرف على مدى كفاءة أو اتفاق صفحة العنوان مع القواعد المقننة في هذا الصدد.

طبيعة العناوين المسجلة

قامت الدراسة بتحليل العناوين التي ذكرت على صفحة العنوان وقد أسفر هذا التحليل عن مجموعة من النتائج والمؤشرات (أنظر جدول رقم ٩) أولها: نفوق الكتب التي لديها عناوين رئيسية فقط حيث بلغت نسبتها ٦٥، ٨٩٪ من إجمالي العينة المختارة، ورغم أهمية العناوين الفرعية التي تشرح وتفسر وتحدد العنوان الرئيسي، فلم تتجاوز نسبة الكتب التي حظت بعناوين فرعية ٢٨، ١٤٪، وتلي ذلك العناوين الموازية بنسبة ٨٦، ١٪ رغم أنها لها أهمية كبرى في جلب انتباه من يقرأ بلغة العنوان الموازي فيطلب ترجمة الكتاب أو ملخصاً

جدول رقم (٩) نوهيات العناوين المسجلة على صفحة العنوان مرتبة تنازلياً

^ ' %	المجموع	خبيعة العناوين
٦٨,٩٥	700	عناوين رئيسية نقط
YA, VE	YVY	عناوين رئيسية وفرعية
١,٦٨	17	عناوين رئيسية وموازنة
-, ٤٢	٤	عناوين رئيسية وموازية وفرعية
.,۲۱	Y	عناوين رئيسية وبديلة
	10.	المجموع

جدول رقم (١٠) بين التوزيع الموضوعي/ الفقوي لاتماط العناوين الواردة على صفحة العنوان

	3	againg all	Halça	[ala]/	القاسرة	المانان		الطوم الاجتماعية//	Mili	العام	الم	التطب	الفنون	الأدب	الجغرافيا والتراجع والتراجع	الإخمالي	
	B	000000000000000000000000000000000000000	1	- 1		1					5	.g.	-3			L	30
	1	à	t	٧٧٠٧٧	37 75	-	14,44	77. A.	7. v	= 5		14,14	7 7	118 V T., TY	70 74,10	1	14,02
	9	1	_	17,0	- 2	-	\$	٠,٣	1	- 8	-	· •/	۲ ٪	11,71	- × ×	Ł	6,
	į	18			1	<	Ŕ	1	'	1	-	:	1	~ ·.	١		7,74
3	4	野真り	1	Ę,	4 4	=	AY, YA	4V 9A, £Y	7£ 7.,04	Y *Y	5	W, Ag	YY. YY.	11,4	V.,VT	100	1, To TA, 40 AT, TT 01, 4
ī	4	a)	۰	10,14	ı			1	- 37.7	2 b	3	۲,	1 7, 80	ı	ı	=	
ปี	1		٠	17,0	ı			ı	1	1	1		ı	-1	l.		Λ,11
يبين التوزيح الموضوعي/	عقاويين رفيسية وموازية		- 1		1			1	1	1	_ '		1	1	ţ	1	1
3	ŝ	を事べ	<u>.</u>	ů	1		1	- 1	1 X	× ;	2-	۲, ٤٤	1 T, 1F	1	ı	Ξ	1,74
ă	ž	*	1		ŧ	-	13,.	1	1	ı	1		ı	10,.	1	۲	77.
33	عفاوين رفيسية ويديلة	1	-		1			b	- 1	1	Γ		1	- 1	1	1	1
3	j	4	1		ı			1	1	1	1		ı	1	1	1	1
9	4	おうべ	1		ŀ	-	4,	ı	1	1		- 1	1	1	1	٢	۲,٠
الفتوي لانماط العناوين الوارده على	2	青	w :	٠,٢	- 2	E	11, Vo	11. 81,7W	, Y3, LT	7.31	=	11.37	٨ ٧٧.٣٩	77,77	74 7., Ao	ToT	. TT TA. VE 11, TMT1, .T TA, YO
3	عقاوين راليممة وقرعية	مترجم سحقق	1		j.,	3-	ů.	7 ×	1	<u>ب</u> چ		0.	ı	7,77	r <	14	7.17
3	3	4		Ì	i	3-	ند	1	1	1	ı	7	1	ı	1	1-	11.11
4	3	6 J ~	w ,	i.	* 2, st	13	۲,۲	18 E1,00	P. 17,17	, y, y	5		< 2	14, Tr	п,п	YV.	YA. VS
	3	*	1		- 1.	1		1	F	- 1	1		t	- ro.	ı	3-	
j	1	ł	2 1	, Ya	1	1		1	1	ŧ	-1		1	1	1	۲	1,80
9		Ą	1	Ţ	1	-		1	1	1	1		ı	1	1	-	ŧ
	3.	おうべ	× ;		- 14,7			,	1		,	1	1	- 5.	1	3	٠, ٤٢
		4	£		۲	ů		104	12	£	3	1	Ξ	š	37	Ϋ́	11, 11
	ą. [à	4		w.	=		<	1	<	w	1	1 -	-		ν°	1,1
		4	1	1	1	-		'	- 1	1	-	1	1	-	- 1	11	1,11
	1	6 J ×	ü		do T	È	1	Ε	74	E	*	1	E	Ξ	=	9	1

هذا ولم تتعد نــسبة الكتب التي وضعت عنوان بديل إلى جــانب العنوان الرئيسي ٢١٪ ويشير ذلك إلى استقرار المؤلفين على عنوان واحد للكتــاب يكون موضحاً وشارحاً ومحدداً لموضوع أو محتويات العمل.

العلاقة بين التخصص الموضوعي ونوعيات العناوين المسجلة

آثرت الدراسة التعـرف على مدى العلاقة بين التخصص الموضـوعي ونوعيات العناوين المسجلة على صفحات عناوين الكتب المختارة مستخدمة في ذلك اختبار معامل التوافق.

وبتطبيق هذا الاختسبار (انظر جدول رقم ١١) تبين وجود علاقــة بين المتغيرين وقيمــتها ١٥, . وعلى ذلك يتبين ما يلى:

١-أن كتب الديانات تأتي في المرتبة الأولى (٨٨ / ٨٨٪) بين المجالات الأخرى بالنسبة لاستخدامها للمنوان الرئيسي فقط وتلبها مباشرة كتب العلوم التطبيقية (٩٥ / ١٩٪) نظراً لأن العناوين في تلك المجالات تنطبق بـدقة على محتـوها وقد لاتحتاج إلى تفسير أو توضيح. يما يدل على ذلك أن أقل المجالات اعتماداً على العناوين الرئيسية فقط هي العلوم الاجتـماعية (٥٣ / ٨٥٠٪) حـيث اهتمت بالعناوين الفـرعية والتي تفسـر وتشرح وتوضح العناوين الرئيسية لكثرة وتباين المسائل والقضايا المنهجية والجدلية.

٢- تأتي المعارف العامة في المرتبة الأولى بالنسبة لاستخدام مؤلفيها للعناوين الموادية (٥٠٪)
 وذلك تركز أساساً في كتب الحاسبات الآلية المترجمة والمؤلفة على السواء، وتلي ذلك
 العلوم البحتة (٩,٦٪) والفنون (٣,١٣٪) ثم اللغات.

٣- لم تظهر العناوين البديلة إلا في مجالي الأدب (٥١ , ٠٪)، والديانات (٤٢ , ٠٪)

٤-بالنسبة للعناوين الفسرعية فقد تركز ظهسورها أساساً في كتب العملوم الاجتسماعية (٢٠, ١٩٪) وكانت أقل (٢٠, ١٩٪) والجغرافيا والتاريخ والتراجم (٣٢, ٣٢٪) وكانت أقل المجالات استخداماً للعناوين الفرعية هي المعارف العمامة (١٠,٠٪) وكان هذا المجال نفسه هو الأول في تسجيل العناوين المؤازية والفرعية معاً (٥,٠٪).

العلاقة بين هنة المطبوع ونوعيات العناوين المسجلة

يتبين من تطبيق اختبار معامل التوافق لإيجاد المعلاقة بين البيانات في (الجدول رقم ١٧) أن قيمة هذه العلاقة هي ١٨٥ , · وهي علاقة ضعيفة تشير إلى وجود اختلافات طفيفة بين هذه البيانات، حسيث تأتي الكتب المحققة في المرتبة الأولى بالنسبة لاستخدامها للعناوين

جدول رقم (١١) أنماط العناوين المسجلة على صفحات العناوين طبقاً لوضوعاتها

	Englis	معارف علمة	ilais	بيقات	طوم اجتماعية	(ITEN)	الطوم البعتة	الطوم التطييقية	اللنون	No.	البيغو الليا و التاريخ و التراجع	lagae 3
2	7	1.6	40	180	44	1.5	**	50	7	1114	>	;
7 1	×	.1%	73,17%	%AY, TA	%04,1T	80'.7%	"A,04%	%×1,40	4×1,4×	141%	Y14'1%	34,40
مارس راب وموازية	7	-	1	,		-	٦	2	-	,	ı	=
1, 7	¥°	%10	,	,	1	1,41	1.1	1,66	7,17	1	ı	1.1
A STATE OF	ij	ı	,	-	ı	-	1	1	-	-	ı	-
1	*	,	1	73,.	1	1	1	ı	ı	6.	1	12.1
4,	3	-	-	5	1.4	•	0	=	<	γo	E	a A
	a ^r	.1%	10,01	1,7,	Y0,13	Y3,17	17,72	To, 11	Yo	TA, YY	TY. TY	YA.VE
4 3	3	-	-	-	1		1	-	1	-	1	-
4 1 1 1 1 1	*	0%	1.A.7			,	1	ı	1	101.		Y 3 5
3	,	:	2	٨٨٨	111	1,1	14	λ¥	E	141	=	40.
3 4	現職		-					• :				

جدول رقم (١٧) انماط العناوين المسجلة على صفحات عناوين (لكتب موزعة طبقا لقلات الكتب التي تنتمي إليها

فدة منطوبين عقلهان راؤسية علقين مراوية علقين بديلة		الكتب المؤلفة ٢١٢ ٤،٥٠ ١١ ١١، ١٩٠٥ ٢ ٣	الكتب المترجمة ٢٣ ١٩،١٥ ٥ ٢٢.٨ -	AF, YT 1. 4860	14 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
علوين ريوسية ع	ją.	111 30,91 1	1,10	AY,YT	1 14,40 100
40.40	×	1, 70	A,11		1,11
4000 mg	18 N	A	1	1	۲ ۱۸۰۰
बुक्त	7	Yor	7	۲-	444
طافيان فرامية	*	۲۸,۷٥	77	11,17	40. 1.17 £ YA.YE YYY
طاق من مواقديا والإرجية	7	-	2-	ı	
طالاین موالیة دایر حوا	*	77,	4,60	ı	3
1	7	44,3F AA-	٧a	7.	40.
3	*	41,14	1.7	1,7	
3 3	13,			٠,١٨٠	

الرئيسية فقط حيث بلغت نسبتها ٨٣٣.٣٣٪، وتلي ذلك الكتب المؤلفة ١٩,٥٤٪ ثم الكتب المتسبح ٢٩,٥٤٪ ثم الكتب المتسرحم ٢٩,٥٤٪ كم الكتب المتسرحمات إلى العناوين الموازية بلغت أعلى نسبة ٢٦,٨٪ وكذلك العناوين الفرعية ٢٠,٠٣٪ والموازية والفرعية ٥٤,٣٪، وعلى ذلك تمتأثر العناوين المسجلة على صفحة العنوان للكتب المطبوعة طبقاً لموضوعات وفئات هذه الكتب.

مدى اتفاق تتابع العناوين على صفحة العنوان مع القواعد المقننة

من المشكلات العديدة التي قد تصادف المفهرمسين هي الطرق المتنوعة في ورود عناوين الكتب بنوعياتها المختلفة على صفحة العنوان وبالتالي صعوبة تحديد العناوين الفرعية من العناوين الرئيسية أحياناً، ولذا فقد آثرت الدراسة تحليمل العناوين الواردة على صفحة العنوان - والتي تجمع بين نوعية أو أكثر من نوعيات هذه العناوين- وقياس مدى صحة تتابعها.

وبدراسة البيانات المسجلة في (الجدول رقم ١٣) يتبين ما يلي:-

١ -جرت العادة على تسجيل العنوان الرئيسي قبل العنوان الفرعي حيث بلغت نسبة الكتب والتي اتفقت مع القواعد في هذا الصدد ٢٤٨٪. في حين بلغت نسبة الكتب التي ذكر فيها العنوان الرئيسي تالياً للعنوان الفرعي ١١,٣٦٪ من إجمالي هذه العينة (٢٧٣ كتابا).

٢- دائما ما يتقدم العنوان الرئيسي الذي يظهر بلغة أو هجائية المحتوى الرئيسي للعمل على
 العنوان الموازي.

٣- احيانا يسجل العنوان الفرعي ثم العنوان الموازي حينما يشير العنوان الموازي إلى العنوان الرئيسي والفرعي معاً، وقد يحدث أن يشير العنوان الموازي إلى العنوان الرئيسي فقط وهنا يتقدم العنوان الموازي على العنوان الفرعي، وعلي ذلك تشير القواعد إلى تسجيل العنوان الموازي حسب موقعه في بيان العنوان. ومهما يكن من أمر فينبغي أن يسجل عنوان الكتاب تماماً بكلماته وهجاء الكلمات وبنفس ترتيبه الوارد على صفحة العنوان إلا إذا تعارض ذلك مع القواعد المقننة حيث لاينبغي أن يتقدم العنوان الفرعي على العنوان الرئيسي، أو يتقدم العنوان الذي بلغة أو هجائية مختلفة عن المحتوى الرئيسي للعمل المفهرس على العنوان الذي بهجائية النص(٣).

جدول رقم (١٣) تتابع العناوين على صفحة العنوان

إجمالي عدد الكتب التي سجلت هذه العناوين	عدي الحالات	تتابع نوعيات العناوين
	737	العنوان الرئيسي يسبق الفرعي
777	77	العنوان الرئيسي تالياً للفرعي
17	77	العنوان الرئيسي بلغة النص يسبق الموازي
	Y	العنوان الفرعي يسبق الموازي
٤	۲	العنوان الفرعي تاليا للموازي
	797	المجموع

هذا وقد لاحظنا بصفة عامة استخدام المؤلفين للعناوين المتويطة الحنجم والتي لاتحتاج إلى اختصار عادة على بطاقة الفهرسة، كما تراوحت العناوين الفرعية من عنصرين إلى أربعة أو خمسة عناصر

علامات الترقيم المستخدمة في بيان العنوان

آثرت الدراسة التسعرف على عسلامات الترقيم وغيرها من العسلامات التي يسستخدمها المؤلفون في بيان العنوان وذلك للتسعرف على مدى اتفاقها أو تعارضها مع العلامات المقنة للفهرسة الوصفية.

هذا وقد أشارت التتاتج العامة في هذا الصدد إلى أن أغلب هذه العناوين قد خلت من علامات الترقيم كالفاصلة علامات الترقيم كالفاصلة المتردة أو الفاصلة المتوفقة أو الهلاليتين أو الشارحة عن ٣٣ كتاباً، كان أغلب هذه الاستخدمات قبل العناوين الفرعية مباشرة، رغم أن العنوان الفرعي يجب تسجيله في البطاقة تالياً للمنوان الرئيسي ومفصولاً بينهما بعلامة الترقيم المعهودة وهي الشارحة فقط، ومن الأمور النادرة وضع العنوان بين الهلاليتين وذلك في ٨ كتب.

جدول رقم (١٤) أنواع العلامات المستخدمة في بيان العنوان

النسبة الكوية	عند الكثب	النواع العلامة المنتشيمة
٨٤,٢3	77	علامات الترقيم الشائعة: (الفاصلة، الفاصلة
		المنقوطة، الهلاليتان، النقطة، الشارحة)
17,17	14	علامة التعجب
44,48	\V	علامة الاستفهام
۲,۸۲	۲	علامة + وعلامة الحذف
	٧١	المجمـــــــــــــــــــــــــــــــــــ

وقد تبين استخدام المؤلفين لعلامات أخرى كمالامات التعجب أو علامات الاستفهام اذا اقتصت طبيعة العنوان استخدام أي منهاما، وقد تبين وجود صلامة التعجب كهجزء من العنوان الرئيسي وذلك في تسعة عشر كتاباً، وكذلك علامة الاستفهام في سبعة عشر كتاباً، كما ظهرت علامة (+) في كتابين من كتب الديانة المسيحية وظهرت علامة الحذف أو الاختصار والتي عادة ما تحذف ويحل محلها الشرطة (-) في بطاقة الفهرسة.

وعلى ذلك، يتبين لنا افتقار العناوين المسجلة على صفحة العنوان إلى علامات الترقيم الصحيحة والتي غالباً ما تكون مرشداً وهادياً للمفهرس.

الإخراج والطباعة

بدراسة العناوين المسجلة على صفحات العينة يتين لنا الأساليب المتنوعة التي اتبعت في طباعة عنوان الكتناب من حيث أحجام الابناط وفتاتها، ولكن يلاحظ بصفة عامة اتفاق المطبوعات على استخدام البنط الكبير الثقيل للعنوان الرئيسي والذي يظهر عادة في متصف أو على أعلى الصفحة، أما العنوان الفرعي فدائماً ما يكتب بالبنط الأصخر والأتحف من العنوان الرئيسي لأنه يشرحه ويفسره باستثناه بعض النماذج القليلة أما العناوين البديلة والمواوية فغالباً ما ترد بنفس البنط المستخدم في كتابة العناوين الرئيسية وهذا أمر مقبول لان العنوان الديل هو عنوان آخر للكتاب وقد تصدر طبعة جديدة من الكتاب تقتصر على العنوان البديل فقط كعنوان رئيسي كما أن العنوان الموازي هو عنوان بلغة أو هجائية أخرى غير لغة النص ولغة العنوان الرئيسي.

(للبحث بقية)

الهوامش

(١) راجع قواعد الفهرسة الانجلوأمريكية في طبعتها الثانية المراجعة ١٩٩٨

Anglo American Cataloguing Rules .- p307-314.

- (٢) شعبان عبد العزيز خليفة الببليوجرافيا أو علم الكتاب. ص ٣١٨.
- (٣) تشير القواعد الأنجلوأمريكية للفهرسة (في المستوى الشاني للوصف) إلى أن يسجل العنوان الفعلي للعمل ثم (تسمية المادة العامة أو المؤشر العام للمادة) ثم العنوان الموازي ثم الفرعي افظر

Anglo American Cataloguing Rules.- p.15

الأنجاهات الأكاديمية نحو استخدام شبكة الإنترنت فى مدينة الرياض

 د. زجاح قبل ن القبل ن استاذ الهكتبات والهملوسات الهساعد رئيسة قسم الهكتبات بكلية الإداب - وكالة كليات البنات (الرياض)

ملخص: _

ملخص:- تسعى الدراسة إلى التحقق من حاجة المجتمع الأكادي الفعلية لشبكة الإنترنت وواقع استخدامها، من خلال استفتاء فئات متنوعة تتسمي إلى بيئات أكاديمية نسائية مختلفة في مدينة الرياض، بتوزيع استبانة على عينة عسوائية من أعضاء هيئة تدريس وطالبات منتميات إلى كل من جامعة الملك معود من خلال الكتبات النسائية التابعة لها؛ وكلد كلية الآداب مثالاً على الكليات التابعة لوكالة كليات البنائ؛ إضافة إلى المستفيدات من مكتبة معهد الإدارة العامة الفرع النسوي. وشملت الاستبانة على تمثيل لأهداف المدراسة التي قصدت الكشف على الفئات الأكثر استخداماً لشبكة على الغنات الأكثر استخداماً لشبكة الإنترنت من مجتمعها الممالح، واتجاهاتهن في مجالات الإفادة التي يرغبن تحقيقها من خلال الاستفادة منها، ومصادر حصولهن على هذه الخدمة، والصعوبات التي تعترض سبيلهن للاستفادة منها، للخروج بتوصيات تدعم تفاعل للجتمع الأكاديمي في استخدام الإندرنت بوجه خاص والمكتبات الرقمية بشكل عام، وتعرز من علاقته بالمكتبة الأكاديمية.

تقديم،

تشهد المكتبات ومراكز المعلومات قفزات كبيرة وتحولات جذرية في مكانتها المعلوماتية عند اعتمادها على الآلية في أعمالها، حيث يعد امتىالاك المعلومات ووسائط الربط بها من مظاهر القوة المحينة في العصر الحاضر على الدخول في سياق التقدم الحضاري العالمي، لوضع الأسس المتينة والثابتة والمستمرة للتنمية المعلوماتية لاي بلد. وهنا تبرر شبكة الإنترنت بوصفها مصدراً مهماً ورئيسياً من مصادر الحصول على المعلومات لايمكن تجاهله أو الاستمغناء عنه. خاصة في المجال الاكادي الذي يظهر فيه أهمية الشبكة بشكل واضح

لالتصاق مجـتمع هذا المجـال من أعضاء هـيئة التـدريس وباحثين وطلاب بالمعـلومات، وحرصهم على الوصول إلى قدر كبير منها بسهولة ويسر دون إنفاق كثير من الوقت والمال.

فخدمات الإنترنت رغم أهميتها التي لاتخـضع للنقاش لتجاوزها جميع الحواجز المكانية الموصلة للمعلومات، إلا أنه يضل المستفيد نفسه ومستوى طموحاته المعلوماتية هو الأهم.

فالواقع يفرض علينا إذا التمرف على مستوى إقبال المجتمعات الاكاديمية على شبكة الإنترنت ومدى استخدامهم لخدامتها، قبل أن نقرر أن هذا المصدر من المعلومات يلقى قبولاً ورواجاً لدى هذه الفئة التي لاتنقطع حاجتها المستمرة للمعلومات. وذلك الأمر ذو أهمية قصوى لأنه يكشف عن عدة معطيات أهمها قناعة المجتمع الاكاديمي باستسخدام تقنيات المعلومات مقابل الاساليب التقليدية في البحث عن المعلومة، ومقدار تناعة هذا للمجتمع باللجوء إلى شبكة الإنترنت لمد احتياجاته المعلوماتية، ودوافعهم من استخدامها والبحث فيها، ومن ثم تحليل الاحتياجات الفعلية لهم، وأخذ التدابير اللازمة للتغلب على الصعوبات التي تواجههم في الحاضر والمستقبل.

هذا بجانب الاستفادة التي يحصدها أمناء المكتبات من معرفتهم لمطيات الدراسة الحالية أو من غيرها من الدراسات المماثلة لها التي تهدف إلى التعرف على سلوك الاكاديمين الاتصالي في الحصول على المعلومات عن طريق الإنتران في المؤسسات المعلوماتية الاخرى، لتطوير المكتبات التي يعملون بها، وتحقيق الإفادة المثلى من استخدامها، بجانب التوسع بخداماتها المقدمة، ورفع مستوى الاداء فيها والاستفادة منها، حيث أصبح إدخال الإنترات إلى ذلك النوع من المكتبات في الوقت الراهن ضروة بالنسبة لكل من المكتبة والمستفيدين منها.

مشكلة الدراسة ،

المجتمع الأكاديمي من أبرز المجتمعات التي تظهر فيه العلاقات الارتباطية بوضوح بمصادر المعلومات، لاتصال هذا المجتمع الوثيق والمستصر بالمعلومات للدرس والبحث والتنديس، ومن هنا تشكل شبكة الإنترنت مصدراً معلوماتياً لا يستهان به لتلبية احتياجات المستفيدين الأكاديميين وتزويدهم بالمعلومات التي يبحثون عنها. حيث يفسترض أن يكون منسوبو تلك الجمهات هم الأساس النشط في استثمار هذا المورد المعلوماتي. لذا يحرص دوماً على التعرف على آرائهم بدابة للطريق الفعملي لاستخدام شبكة الإنترنت بصفة عامة ، ولكن يشل ذلك افتراضاً وحكماً ضير صادق دون دراسة تسلمس واقع هذا الجانب بالإثبات أو النفي. فعع أهمية هذا المجتمع إلا أنه بمقاييس العصر الحاضر يسوجد كثير من

الاكاديميين الأميين بالتـقنية خاصة في الدول الناميـة الذين لم يتقنوا بعد التعامل مـعها أو الاعتراف بهـا بوصفها مصـدراً للحصول على المعلومات. وفي الوقت نـفسه يظل من حق هذا المجتمع من طلاب وأساتذة أن تفيدهم مكتباتهم من هذا المصدر المعلوماتي وتمهدّ السبل أمامهم لتطوير تخصصاتهم العلمية.

أهداف الدراسة وأهميتها:

ترمي الدراسة بصفة عامة إلى تقديم حقائق شاملة عن تقبل المجتمع الاكاديمي لشبكة الإنترنت إحدى مدخلات المكتبات الرقمية في تنمية مصادرها، وسلوك المجتمع المبحوث في الاستفادة منها، وتسخير نتائجها لتطوير المكتبات الاكاديمية من خلال المقترحات التي يخرج بها من الدراسة لجعل ذلك النوع من المكتبات أكثر فعالية في دعم العملية التعليمية والثقافية لمجتمعاتها. أما الأهداف الرئيسية للدراسة التي قصد التعرف عليها فقد شملت الآتي:

- التعرف على واقع استخدام منسوبي المجالات الاكاديمية في مدينة الرياض من العناصر
 النسائية الشبكة الإنترنت.
- الكشف عن الفثات الأكثر استخداماً لخدمات الإنترنت، والجهاث الأكاديمية التي يتبعنها.
- التعرف على اتجاهات الإفادة التي يركز عليها مجتمع الدراسة الحالي ويحققها من خلال استخدام الإنترنت.
- تقصي الصعوبات والمشاكل التي تواجه مجتمع الدراسة الراهن من مستويات المؤسسات الأكادية عند استخدام الإنترنت.
- الخروج بمجموعة من المقترحات والتوصيات التي تسهم في تطوير استخدام أفراد المجتمع
 المبحوث للإنترنت في المجالات العلمية، وإيجاد للمكتبة دور فيها.

بالأهداف السابقة تنضم الدراسة الراهنة في قيمتها العلمية إلى أهمية الدراسات التطبيقية القاتمة بشكل عام على الملاحظة والاستطلاع والإحصاء التي يقاس من خلالها مدى تقبل المستخدمين لخدمات المكتبات الرقمية الحديثة ومدى استفادتهم منها، وسلوكهم تجاه هذه الحدمات خاصة فيسما يتلعق منها بمصادر المعلومات الآلية وتقنياتها، لأن الدراسات التي تتناول الجانب الإنساني التقنيات في الحصول على المعلومات بمثابة الروح المحركة للجسد لمجال تلك الموضوعات، لتصويرها الواقعي الحقيقي لتأثير التقنيات المعلوماتية في حياة

الناس دون مبالغة في إضفاء الطابع المادي لأهمية تلك المدخلات في حياتنا. إلى جانب أن معطياتهما تكشف عن القضايا المعرقلمة من الاستفادة الفاعلة من المكتبات الرقميمة وإقبال الجمهور على استخدام تقنيات المعلومات فيسها، خاصة ما له علاقمة بشبكة الإنترنت التي تعطي توجه ملمــوس لاهتمام كل مــن المكتبة والمســتفيد بــالتطورات المعلوماتية المعــاصرة. وبالتالي العمل على تلافي تلك الصعوبات التي قد تعيق التكيف مع المكتبات الرقممية وتسخيرها للتقدم البشري.

فمعرفة آراء منسوبي المجال الاكاديمي إذا أمر في غاية الضرورة لتقويم أداء المكتبات الرقمية واتجاهات مستخدميها. وثمة أهمية أخرى يمكن أن تضاف إلى الدراسة الحالبة هي جمعها بين أعـضاء هيئـة التدريس والطلبة في دراسـة واحدة لإعطاء صـورة متكاملة عن اتجاهات هذا المجتمع نحو استخدام الإنتسرنت، وقلة من الدراسات العلمية السابقة فعلت ذلك كما سيتضح من استعراض الدراسات السابقة.

كما تتميز الدراسة بتركيزها على العنصر النسائي الأكاديمي من أعضاء هيئة التدريس والطالبات حيث يتوقع أن تكون هذه الفئة من أكثر المستخدّمين حساجة إلى تلك الأداة المعلوماتيـة، لخصوصـيّة ظروف المرأة بوجه عـام والمرأة السعودية بشـكل خاص التي تحكم ظروفها كثيـر من الارتباطات الأسرية والتحفظات الاجتماعـية، مقابل دورها المتنامي الذي تؤديه في شتى ششون النواحي والتخصصات. وهـنا تكمن أهمية وسائل الاتصال المتـقدمة وخدمات المكتبات الرقمية الحديثة في قدرتها على توصيل خدماتها إلى جمهور عريض من المستفيدين على اختلاف ظروفهم. وفي ذلك تنمية للكفاءات العلمية البناء اللازمة للمجال الأكاديمي من جميع الوجوه من دراسة؛ وبحث علمي؛ وتبادل المعلومات ونقلها، ومختلف المتطلبات الأكــاديمية الأخرى التي تزيد من الإنتاجــية الفكرية الذاتية لهذا المجــتمع، وتتبيح الفرصة أمامهم فسي المشاركة في مصادر المعلومات. ولتحقسيق ذلك يتطلب الاهتمام بالفرد وتلمس احتياجاته ومعوقات استخدامه الحالية لهذه الشبكة لتجنب الوقسوع في معضلات مستقبلية يصعب علاجها. وبجانب كل ما سبق فللدراسة ميزة إضافية في ارتباطها بمستوى استخدام خدمات الإنترنت على مستوى مدينة وفئة ممحددة هي مدينة الرياض ومنسوبات المؤسسات الأكاديمية فيها، وبالتالي يمكن غزل نتائجها مع أنسجة الدراسات الاخرى السابقة والمستقبلية في سياق موضوعي يعطى تصوراً عن الإفادة من الإنترنت على مستوى المملكة العربية السعودية والعالم العربي أو غيره من مجتمعات الكون لتركيب صورة واقعية لسمات استخدام ذلك المجتمع بشكل عام.

أسئلة الدراسة،

تسعى الدراسة إلي الإجابة عن مجموعة من الأسئلة، وذلك على النحو الآتي:

ما واقع حــجم استخــدام منسوبي المؤسسات الاكاديمية في مدينــة الرياض من العناصر
 النسائية لشبكة الإنترنت؟

-ما الفئات الأكثر استخداماً لخندمات شبكة الإنترنت في المؤسسات المدروسة، وما الجهات التي يتبعنها؟

-ما مجالات الإفادة التي يرغب تحقيقها مجتمع الدراسة الراهن من استخدام الإنترنت؟ -ما الصعوبات التي يواجهها مجتمع الدراسة المبحوث أثناء استخدام شبكة الإنترنت؟

منهج الدراسة ومجتمعها:

اعتمدت الدراسة على منهج الوصفي الذي يمكن من خلاله قياس الظاهرة والتعبير عنها كما وكيفاً. واستخدمت الدراسة الاستبانة بوصفها أداة رئيسية للبحث وجمع البيانات، وتم وتوبع أداة البحث الحصات الاستحث "الاستبانة" على عدد من المكتبات الاكديمية التابعة للجامعات والمؤسسات الاكاديمية السعودية للوجودة في كل من جامعة الملك سعود، وكلية الآداب مثالاً على الكليات التابعة لوكالة كليات البنات، ومعهد الإدارة الفرع النسوي. وتملك عينة الدراسة في مشاركة مجموعة متنوعة من أعضاء هيئة التدريس والطالبات من منسوبات تلك المؤسسات الاكاديمية في مدينة الرياض. وذلك خلال شهر (ذو القعدة- ذو الحجة- ومحرم) لما ١٩٢٨/١٣٩ هـ، المام ١٩٢٢/٢٧ هـ، وتم إغلاق الاستفتاء الاستبياني باستلام آخر استبانة بتاريخ ١٩/١/٣٩ هـ، واختيرت هذه الفترة الزمنية لأنه يتوقع أن تكون فترة نشاط بحثي للمجتمع الاكاديمي، واختيرت هذه الفترة الزمنية لأنه يتوقع أن تكون فترة نشاط بحثي للمجتمع الاكاديمي، لتروسطها الفصل الدراسي الثاني من ذلك العام، وحاجة المجتمع المبحوث من أجل التحضير والبحث العلمي أو تدريس وطالبات في مثل ذلك الفترات للمعلومات من أجل التحضير والبحث العلمي أو المعلومات من أجل الإجابة عن المتكليفات الدراسة. هذا وتم توزيع استبانة الدراسة التي وصل عدد نسخيها إلى ٢٠٠١) من خلال المكتبات النابعة للمؤسسات الاكاديمية المشاركة فيها. ولقد وصل عدد الاستبيانات المجاب عليها (٣٣٣) أي أن نسبة الاستبيانات الموزعة.

استعراض أدب اللوضوع:

مع الاهتمام المتــنامي بالإنترنت تزايدت الأبحاث العلميــة بشكل سريع التي تناقش أدب موضوع الدراسة الراهنة التي تدور حول أهمية الإنترنت في المجال الأكاديمي واتجاهات ذلك المجتمع نحو استخدامها بوصفها وسيلة معلوماتية، إلا أن تلك الدراسات تختلف في العالب في أهدافها الفرعية ووسائلها الاخرى في تحقيق أغراضها، وكذلك مجتمعاتها المبحوثة بما ترتب عليه تنوع ثري لمطياتها، اعطى متخذي القرار في المجال الاكاديمي والمعنيين بشؤون المكتبات فيها فرصاً ساخنة لتطوير أعمالهم وتحسين مخرجات التعليم في المؤسسات التي يعملون بها، لجعل العملية التعليمية اكثر تأثيراً وإثارة. لذلك ركزت الدراسة الحالية في هذا الجزء على الجانب التطبيقي الميداني لادب الموضوع، وتم ترتيب الدراسات فيه ترتيباً زمنياً على النحو الآتي:

دراسة ربحي عليان ومنال القيسي عن استخدام الإنترنت في مكتبة جامعة البحرين واعتمدت الدراسة في جسمع بياناتها على استبانه تم توزيعها على آسانذة الجامعة وطلابها وأظهرت نتائج الدراسة أن غالبية مجتمع بحثها من مستخدمي الإنترنت من الإناث بنسبة ما أور (٥٩,١٠٪)، كما أحرر الطلبة عموماً تقدماً ملحوظاً في الاستخدام موازنة مع غيرهم من منسوبي الجامعة من أعضاء هيشة التدريس وطلاب الدراسات العليا وكذلك الهيئة الإدارية، أما من أغيراض الاستخدام فقد أوضحت الدراسة أن دوافع مسجتمعها في البحث في الإنترنت كان بهدف كتابة الدراسات والتقارير، والتعرف على الشبكة وكيفية استخدامها، في حين أن البعض يستخدمها لغرض إرسال الرسائل الإلكترونية، ومتابعة الاخربار، وللتسلية والترفيه (هيان؛ والقيسي: ١٩٩٧م).

كما قام ديمونتيز DEMONTES بدراسة تتناول استخدام الإنترنت في تدريس مناهج الجامعة لمساعدة أعضاء التدريس في تنمية خبراتهم في تقنيات المعلومات. وكذلك لمحاولة الجنال النيفيات إلى القاعات الدراسية في الجامعة، وإفادة الطلاب الذين لاتسمح لهم ظروفهم الاجتماعية والمعاتلية من التزامهم بالمحاضرات أو الذين يسكنون بعيداً عن الجامعة، على افتسراض أن هذا الأسلوب يناسب الطلاب البالغين. وذلك من خلال الموازنة بين مناهج الجامعة على الإنترنت والتدريس وجهاً لوجه في الفصول الدراسية. وتوصل الباحث إلى أنه لا يوجد اختلاف جوهري بين نتائج الطلاب الذين تلقوا دروسهم عبد الإنترنت ونظائرهم في الفصول الدراسية، كما أن التضاعل مع توجيهات المدرسين كمانت بالمستوى نفسه. إلا أن الباحث يرى أن الذين تعلموا من خلال الإنترنت حصدوا مكاسب اكثر لأنهم تخرف من مشاكلهم الاجتماعية التي كمادت أن تحول دون تعليمهم إلى جانب ما اكتسبوه من خبرة في النمامل مع التقنية وزيادة ثقتهم بأنفسهم (1999).

أما الدراسة التي أجراها كميلفرت CALVERT حول منظور أعضاء هميئة التمديس وطلاب المستوى الأول عن الإنترنت وخلفياتهم في استممالها في تخصص الرياضيات، لغرض التحقق من قدرتهم في الاستفادة من موارد الإنترنت، وطريقتهم في توظيفها لخدمة مناهجهم الدراسية في علوم الرياضيات. ومن خلال استفتاء أساتلة هذا العدم وطلبته لدور الإنترنت بوصفها أداة للعلم والتعلم، وذلك موازنة بين الدور التقليدي للتعلم في الجامعة والتعلم عبر الإنترنت.

وتوصلت الدراسة إلى أن الإنترنت تعد وسيلة معلوساتية واتصالية جيدة، إلا أن الطلبة في الوقت نفسه عبروا عن ربيتهم في استخدام مواردها، كما أن كثرة المعلومات الموجودة على الويب والتي تفوق حاجبتهم سببت لهم عائقاً في الاستخدام، لذلك يرون أهمية أن يكون للجامعة دور في توجيههم وتأهيلهم في سنتهم الدراسية الأولى من طرائق الاستفادة من الإنترنت في المناهج العامة قبل مناهج التخصص. أما عن قناعة أعضاء هيئة التدريس في وضع مناهجهم على الإنترنت، فقد أكد الغالبية أنهم لن يقوموا بهذا التصرف لأن الإنترنت مصدر للمعلومات العامية وليس محلا للمناهج التقليدية، ودعم رأيهم هذا تأييد الطلاب برغبتهم بالأخد عن أستاذتهم مباشرة لاكتساب الخبرة مع الرجوع إلى الإنترنت في العامة وليم (CALVERT:1999).

ومن العمام نفسه كذلك أعد ديف.د أيلي DAVID EALY دراسة تتناول استخدام الإنترنت في البحث العلمي، والعموامل المؤثرة في استثماره من قبل طلبة الدكسوراه، وتهدف الدراسة بشكل رئيس إلى التعرف على مدى قدرة مجتمعها على الاستفادة من مضمون الإنترنت. وتوصل الباحث إلى أنه رغم أهمية تقنيات المعلومات اليوم في تطوير مخرجات التعليم إلا أنه ينبغي التمرس على استخدامها في المجال العلمي من خلال مدرين يملكون المهارات الحديثة المختلفة للتعامل مع البيئات التقنية لكسر حاجز القلق والتخوف من الاستخدام من قبل الطلاب هذا بجانب أن الإنترنت تعد أداة مؤثرة في التزود بالمعرفة بالنسبة لطلبة الدراسات العلاي (EALY: 1998)

وفي عودة مرة أخرى إلى العالم العربي نجد دراسة فيدان مسلم التي قامت بها للتعرف على استخدام الإنترنت في شبكة الجامعات المصرية من قبل عينة للدراسة تتمثل في أعضاء هيئة التدريس المشتركين في الشبكة من مختلف التخصصات على مستوى الجامعات المصرية والمهيئات والمراكز البحشية. واستخدمت الباحثة الاستبانة والمقابلات الشخصية أدوات للكشف عن مدى استخدام الشبكة والاستفادة منها، حيث تم توزيع ٤٠٠ استمارة على المشتركين من استبانة اللواسة التي بلغت عدد أسئلتها أربعة عشر سولاً. وتوصلت الدراسة إلى تفوق جامعة القاهرة في عدد الاعضاء المشتركين في شبكة الإنترنت؛ تليها جامعة عين شمس؛ ثم جامعة الأرهر وجامعة حلوان، أما المراكز فقد كان المركز القومي للبحوث في شمس؛ ثم جامعة الدومة المستويدة المراكز القومي للبحوث في

أول قائمة المشتركين؛ يليبه هيئة الطاقة الذرية؛ ثم معهد الإحصاء. كما أفادت الدراسة أن أهم دوافع استخدام الإنترنت لدى أعضاء هيئة التدريس هي سرعة الحصول على أهم دوافع استخدام الإنترنت لدى أعضاء هيئة التدريس هي سرعة الحصول على الإفادة من الشبكة فتتعلق بانشغال الخطوط وعدم معرفة طرائق الاستخدام، وضيق الوقت، الإقادة. وختاماً أوصت الدراسة على ضوء التتاثيج السابقة بزيادة سرعة خط الربط الدولي مع زيادة خطوط الهاتف المتاحة والاهتمام بالتعريفة بخدمة الإنترنت والتدريب عليها عن طريق عقد الدورات التدريبية وإعداد الكتيبات والأدلة التي تفيد في ذلك (مسلم: ١٩٩٩).

كما قام كل من جرجيس وناشر بدراسة تهدف إلي التعرف علي واقع استخدام شبكة الإنترنت من قبل أعضاء هيئة التدريس في الجامعات اليمنية الموجودة في مدينة صنعاء، ومجالات الإفادة التي تحققت لهم باستخدامها، والمعوقات التي تواجيههم عند الاستخدام وتوصل الباحثان إلي أن عدداً حبيراً من أعضاء هيئة التدريس في الجامعات اليحنية لا يستخدمون الإنترنت وعددهم (١٠٥) من مجموع عينة البحث التي كان عددها (١٢٧) عضو، وأن استخدام هذه الفئة مقصور على البريد الإلكتروني والتصفح فقط دون المجالات الاخرى وبالتالي فإن الصعوبات التي تواجيههم تكمن في محدودية فيهم المستخدمين لإمكانات الشبكة، وعدم تمكنهم من استخدامها بشكل فاعل، إلى جانب انقطاع الاتصال أثناء الاستخدام الأمثل للإنترنت ومجالات الإفادة منها في التدريس والبحث العلمي (جريس؛ ناشر: ١٩٩٩م).

ومن الدراسات التي اهتمت كذلك باستخدام منسوبي المؤسسات الاكاديمية للإنترنت بوصفه قياساً لاستخدام المجال الاكاديمي لهذه الشبكة دراسة محمد غندور التي كانت بمنوان (استخدام أعضاء هيئة التدريس بجامعة الملك معود للإنترنت: دراسة تحليلة) الذي تقصد الباحث من خلالها التعرف على تعامل أعضاء هيئة التدريس وسلوكهم في الحصول على المعلومات والاستفادة من شبكة الإنترنت من خلال الموازنة بين ردود أفعال مجموعتين من هذا المجتمع هم أعضاء هيئة التدريس في مجال العلوم الاجتماعية والإنسانية ونظائرهم من المتخصصين في مجال العلوم التطبيقية، وعمد الباحث إلى تحقيق أهدافه عن طريق الإجابة عن عدد من التساؤلات التي أثارها التي تتعلق حيول قدرة أعضاء هيئة التدريس على استخدام المؤترنت وخدماتها؛ وقدرتهم على استخدام الإنترنت وخدماتها؛ ومدى حاجتهم المخدمات التي تقدمها الإنترنت في تلبية احتياجاتهم البحثية، وتوصلت الدراسة إلى مجموعة من التئاتج المهمة التي تعالج مشكلة الدراسة أولها أن استخدام أعضاء هيئة التدريس للإنترنت في مجال العلوم والتقنية والخدمات الطبية يقوق نظائرهم من أعضاء هيئة التدريس للإنترنت في مجال العلوم والتقنية والخدمات الطبية يقوق نظائرهم من أعضاء

هيئة التدريس في مجال العلوم الاجتماعية والإنسانية في مجال المعلومات التخصصية ومع
ذلك آحرزت كلية الآدب تفوقاً ملحوظاً في استخدام الإنترنت في غير المجال التخصصي،
كما وجدت الدراسة علاقة عكسية بين نمط استخدام الإنترنت والدرجة الوظيفية فكلما
ارتفعت الدرجة انخفض معدل الاستخدام والعكس صحيح، وفي مجال التدريب فقد
توصلت الدراسة إلي أن معظم مجتمعها من مستخدمي الإنترنت قد حصل على خبرته في
استخدامها عن طريق الدورات التدريبية والتعليم اللاتي، كما أبدت الغالبية في الوقت نفسه
استخداها لتلقي المزيد من الدورات التدريبية المتقدمة لاستخدام الإنترنت إذا سنحت
الفرصة (غندور: 1999م).

وللتعرف على أهمية الإنسرنت وانعكاس استخدامه في العملية التعليمية حسب وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس بالجامعات السمودية يمكن مراجعة دراسة زكريا لال التي قام بها عام ٢٠٠٠ م لاختبار عدة فرضيات يتوقع أن يكون لها تأثير في استخدام الإنترنت من قبل أعضاء هيئة التدريس في الجامعات. وتتناول تلك الفروض مستوى أعمار أعضاء هيئة التدريس؛ واختلاف تخصصاتهم العلمية؛ ومراتبهم الأكاديمية؛ ونوع جنسهم ذكر أم أثنى؛ وجنسياتهم. وتم اختبارها من خلال عينة بلغ عددها ١٤٠ عضواً من مختلف التخصصات بجامعات المملكة. وتوصلت نتافع اللواسة إلى سلبية الفرض الأول والثالث والحامس حيث لا يوجد فروق بين أعضاء هيئة التدريس وفقاً لمستوى العمر والرتبة العلمية والجنسية في أهمية استخدام الإنترنت في العملية التعليمية، ومن حيث الاختبلاف في التخصصات العلمية أو الجنس فقد وجدت الدراسة أن هناك فروقاً ذات دلالات إحصائية بين أعضاء هيئة التدريس هيئة المتدريس ألكور من أعضاء هيئة التدريس. هذا وقد ختمت الدراسة بمجموعة من الجنسيات منها ضرورة تزويد المدارس والكليات والمراكز التعليمية بأجهزة حاسب آلي ورطها بشبكة الإنترنت، وإعداد برامج لتدريب أعضاء هيئة التدريس والمعلمين والتلاميذ وربطها بشبكة الإنترنت، وإعداد برامج لتدريب أعضاء هيئة التدريس والمعلمين والتلاميذ على كيفية استخدام الإنترنت (لال: ٢٠٠٠).

ومع عودة لاستخدام الطلبة للإنترنت في عام ٢٠٠٠ أعد المطرف Almotri دراسة تهدف إلى التعرف على تأثير شبكة الإنترنت في الطلاب واستخدامها في النشاطات البومية بوصفها أداة يمكن استخدامها في التعليم والبحث والاتصال والترفيه، وتوصلت الدراسة إلى أن الطلبة يستخدمون الإنترنت في جميع المجالات التي حددتها الدراسة إلا أن الإناث تفوقن على المدكور في مجال البحث والاتصال في حين أن الطلاب المدكور كانوا أكثر استخداماً لمجال الترفيه، كما أثبت طلاب الدراسات العليا تركيزاً أكبر من طلاب المرحلة

الجامعية في استخدام الإنترنت لغرض التعلم والبحث، وأخيراً أظهرت الدراسة أن استخدام الإنترنت بوصفها أداة تعليمية وبحثية واتصالية يزيد من المحدل التراكمي لمدى الطلاب، في حين المعدل التراكمي ينخفض عند استخدامه بوصفها وسيلة ترفيهية (ALMOTRIF: 2000).

وأجرى ذلك كل من جردنر وإسبوستو ESPOSITO and GARDNER دراسة تركز على استخدام الطلاب للإنترنت بعنوان "إدراك طلبة الجامعات للإنترنت: دراسة استكشافية". بهدف استطلاع مدى اعتمادهم على استخدام الإنترنت بوصفها مورداً للحصول على معلوسات لتدعم حل الواجبات البحثية التي يكلفون بها. ولتحقيق أهداف اللراسة تم طرح عدد من الأسئلة تتناول توجهات الطلبة في استخدام الإنترنت ومعايير تقييمها بوصفها مورداً للمعلومات، وقدرتهم على استعمالها بوصفها مصدراً لحل الواجبات البحثية، وآرائهم عن دور المكتبة وأسائها فيما يتعلق بالإنترنت.

وللإجابة عن هذه الأسئلة بدقة ركزت الجهود على عينات عشوائية من الطلاب المتطوعين الذين رشحوا عن طريق الجامعة، واستخدموا الإنترنت قبل فترة إعداد الدراسة بخمسة أشهر. ومن النتائج التي توصلت إليها الدراسة أن الطلبة يستخدمون الإنترنت لأغراض مختلفة كالتواصل بين الأصدقاء، وتحميل برامج موسيقة، والحيصول على معلومات عامة متنوعة. أما فيما يتعلق باستخدام الإنترنت لتقديم الواجبات البحثية فلم تتوصل الدراسة إلى نتيجة حاسمة في هذا الأمر رغم أن أغلب المشاركين استخدموا الإنترنت على الأثنون على الأقل مرة لإكمال أبحائهم خالا الأشهر الحمسة السابقة لفترة إعداد الدراسة، ولكنهم كانوا يستخدمونها بوصفها مورداً إضافياً بجانب المكتبة، وذلك لان أسائلة المواد كانوا لايقبلون الاعتماد على الإنترنت فقط بوصفها مصدراً لكتابة الابحاث.

ومن النتائج المثيرة التي توصلت إليها الدراسة أن الطلاب اللين استخدموا الإنترنت لم يستمينوا بأمناء المكتبة للبحث فيها، وذلك إما لأنهم قاموا بعمل واجباتهم المكلفون بها في المنزل أو معمل الحاسب الآلي في الجسامعة بعيداً عن المكتبة وبالستالي لم يكن لأمين المكتبة دور في ذلك، أو لأنهم لم يكونوا يتوقعون أن أمين المكتبة يستطبع مساعدتهم بالبحث في الإنترنت أو لرغبتهم في الاعتماد على أنفسهم في البحث. وأخيراً أوصت الدراسة بتطوير خبرات أمناء المكتبات في السعامل مع الويب لكسب ثقة المستفيدين GARDNER)

وإذا رغب في التعرف على تأثير استخدام الإنترنت في استخدام المكتبة الأكاديمية بشئ اكثر من التفصيل يمكن الرجوع إلى دراسة شريف شاهين، التي تحمل عنوان "أثر استخدام شبكة الإنترنت على استخدام المكتبة الجامعية: دراسة ميدانية لطلاب وطالبات المرحلة الجامعية الأولى بكليات جامعة الملك عبدالعزيز " تهدف دراسته إلى تعريف أثر الاستخدام المتزايد لشبكة الإنترنت في استخدام المكتبة الجامعية من قبل طلاب مرحلة البكالوريوس وطالباتها، ولتحقيق هذا الهدف أثار عدداً من التساؤلات المهمة والحيوية التي تحقق له غرضه مثل ما مظاهر الاستخدام الفعلي للإنترنت، وما الدوافع وراء استخدامه، وهل يرى الطالب الجامعي في الإنترنت بديلاً مناسباً للمكتبة الجامعية. ومن خلال عرض من الحقائق، أبرزها مكانة الإنترنت جامعة الملك عبدالعزيز وطالباتها، توصلت الدراسة من طلاب المرحلة الجامعية بكليات جامعة المالية بوصفها مصدراً أولياً للطالبات بنسبة (٩٤٪) من مجتمع البحث، وتركيز الطالبات للوصول للإنترنت من خدلال منازلهم بوصفه منفلاً (١٣٪)، وتأييد نسبة (٢٠٪) من الطالب و (٢٤٪) من الطالبات على أن الإنترنت يمكن أن تكون البديل المناسب للمكتبة الطلاب و (٢٤٪) من الطالبات على أن الإنترنت يمكن أن تكون البديل المناسب للمكتبة المحكتبة (شاهين: ١٠٠١م).

وفي دراسة أخرى لاتبعد كثيراً عن سابقتها أجرى بوعزة دراسة تتناول "واقع استخدام شبكة الإنترنت من قبل طلبة جامعة السلطان قابوس". التي سمعت إلى بحث واقع استخدام طلبة جامعة السلطان قابوس لشبكة الإنترنت، وأغراضهم من استخدامها، ومصادر معلوماتهم عنها، والمشكلات التي يراجهونها في هذا المجال. وتوصلت الدراسة إلى مجموعة من النتائج منها أن أكثر الطلاب استخداماً للإنترنت هم طلبة كلية العلوم ويعطي الباحث هنا عدة مبررات منطقة منها أن طلبة هذه الكلية مطالبون بإعداد مشروع ببليوجرافي مما يستدعي البحث في مصادر المعلومات ومنها الإنترنت، يضاف إلى ذلك أن طلبة المحاسب الآلي يعدون من ضمن طلبة كلية العلوم ومن الطبيعي أن يكون من السير عليهم التعامل مع الإنترنت. كما تضع أن أغراض استخدام هذه اللثة للإنترنت متنوعة بين ما هو جاد بهدف التعلم وبين أغراض أخرى للترفيه والتسلية وإن كانت الأولى تظهر بوضوح في الاستخدام، أما الصعوبات التي كانت تواجه الطلبة في الاستخدام فابرزها البطء في الاستخدام، أما الصعوبات التي كانت تواجه الطلبة في الاستخدام المناسبة، وصعوبات اللغة (بوعزة: ٢٠٠١م).

يخرج بصفة عامة من الانطباع الأول من استقراء النتاج العلمي السابق في أدب موضوع الدراسة قيد البحث بتركيز اهتمام الباحثين عموماً بمعرفة اتجاهات المجتماعات الاكاديمية نحو استخدام الإنترنت في عام ١٤١٩هـ - ١٩٩٩ وهذا مؤشر على أن الباحثين المتخصصين في علم المكتبات والمعلومات وجهوا أنظارهم إلى تلك الوسيلة المعلوماتية بموصفها مخرجاً للتغلب على الصعوبات التي بدأت تتأزم أمام تنمية المكتبات الآكاديمية وتطورها، كما يتوقع أن يضمر ذلك السلوك عن دوافع أخرى تدعم إلى تطوير المجتمع السعام ودفعه نحو المعلوماتية باستخدام التقنيات الرقعية الشائعة والمقربة لنفسه انطلاقاً من البيئة الاكاديمية.

وفيما يتعلق بأهم تتاتج الدراسات السابقة التي تم عرضها يمكن القول أن أغلب انجاهات الاكاديمين نحو الإنترنت تتركز في مجال الإفادة منها في البحث العلمي والتراسل باستخدام البريد الإلكتروني والتسلية والترفيه، كما أثبت معظم تلك الدراسات أن لم يكن جميعها ضعف دور المكتبات الاكاديمية والعاملين فيها في دعم مجتمعاتها من الإفادة من الإنترنت، عا أدى إلى التوصية بضرورة استخدام الإنترنت في أنشطة المكتبات الاكاديمية وخدماتها، بجانب الدعوة بصوت مرتفع إلى أهمية الدورات التدريمية الرسمية على استخدام الإنترنت لأمناء المكتبات الاكاديمية والمستفيدين منها التي تعرف بأليات البحث وأدواته ونقاط قوتها وضعفها، لتحقيق استراتيجيات بحثية ناجحة تجيب عن سؤال أين نبحث للحصول على المعلومات التي نرغب بها.

وختاماً للدراسات السابقة في مجال اتجاهات الأكاديميين نحو الإنسرنت الذي أثبتت الدراسات الحالية غزارة التأليف في مجاله فعلياً باسترجاع جزء من أدبه الغربي وتغطية شبه كاملة لـدراساته العربية. ومع ذلك ترى الباحثة أن المجال لايزال بحاجة إلى مزيد من البحوث والدراسات المتعمقة التي تتناول مجاله وتكشف عن خفاياه مع التركيز على دراسة اتجاهات فئات أخرى نحو استخدام شبكة الإنترنت غير تلك التي تحت دراستها في المدراسة قيد البحث.

تحليل بيانات الدراسة:

يقوم الجزء التالي من الدراسة بعرض واقع الاتجاهات الاكاديمية نحو استخدام الإنترنت كما تكشف عنها أجوبة المساركات فيها من منسوبات جامعة الملك سعود وكلية الأداب - وكالة كليات البنات - ومعهد الإدارة. وسيركز عند مناقشة مجمل النستائج والمعطيات التي يخرج بها على توظيفها لصالح تعزيز دور المكتبات الاكاديمية ومصادرها التي لم تعد قادرة لوحدها على تلبية احتياجات المستفيدين منها. لتحقيق أهدافها في إيجاد جيل متعلم ومتابع لتطورات تخصصه العلمي أولا ومثقف بقضايا المجتمع المحلي والدولي ثانيا، على أن الإنترنت أفضل بديل رافد لمصادر المكتبة، وذلك على النحو التالي:

أولاً- معلومات عامة.

١ - اسم الجامعة:

تمثلت الخطوة الأولى نحو التعرف على الاتجاهات الاكاديمية في استخدام شبكة الإنترنت في مدينة الرياض بالكشف عن الجامعات والمؤسسات الاكساديمية التي تتمي إليها المشاركات في الدراسة. ويعطي الجدول التالي صورة إجمالية مصيرة لتبعية المشاركات في الدراسة من حيث المؤسسة أو الجامعة الأم التي ينتمين إليها، وذلك على النحو الذي يشرحه الجدول رقم (١).

جلول رقم (١) توزيع المشاركات في اللراسة حسب الجامعات والمؤسسات التي يتيمنها

المعدرع	عبد الإدر والنابة	ركالة كليات البناث	يهاجعة التلك سعرة	إسم الجامعة
777	77	3 • 1	17	المجموع
%۱	۱۳٫۸	7,33	۲,13	النسبة

يتضح من البيانات الواردة في جدول رقم (١) تحت المحور العام أن مسعظم المشاركات من وكالة كلية البنات بنسبة (٢، ٤٤٪)، يليهن المشاركات من جامعة الملك سعود بنسبة منطقياً في البنات المنسبة (٢، ٤٠٪)، وأخيراً نسبة (١، ٣٠٪) من معهد الإدارة العامة. وتبدو النتيجة السابقة مقبولة منطقياً في وكالة كليات البنات تمثل المرجع الرئيسي للباحثة بما يجعل نسبة الاستجابة عالية نتيجة قربها من المجتمع المبحوث ومتابعتها المستمرة في تحصيل الاستبيانات، أما جامعة الملك سعود فتبدو النسبة مقبولة جداً خاصة إذا علم أن المكتبة المركزية بالملز أغلقت فترة إلمداد المدراسة لمدة أسبوعين لصيانة طارة بعمد تبوزيع الاستبانة بما قال فرصة الحصول على السابقين لأن عدد المنتسبات من أعضاء هيئة تدريس وطالبات أقل بكثير، لكن تم اختيار دمجه بمجتمع المدراسة الراهنة بناء على ما تتمتع به مكتبة المعهد من سمعة أكاديية طبية تثري في معرفتها معطيات المدراسة، بجانب أن مكتبة المعهد من معمة أكاديية طبية تخديد خدمة الاتصال بالإنترنت.

٧- الكليات والتخصص:

شمل محور الاسئلة العامة الذي يمثل الجزء الأول من الاستبانـة التعرف على الكليات التي تتبعها المشاركات وتخصصاتهن فسيها، حيث يمثل عنصر التخصص بالذات أهمية ذات جدوى من معرفته لتغير سلوك البحث عن المعلومات لدى الأفراد باختلاف تخصصاتهم. أما عن الإجابات التسي تحصلت عليها اللراسة في هذا السصدد فيعرضها جدول رقم (Y) على النحو الآتي:

" توزيم المشاركات في الدراسة حسب الكليات التي ينتسبن إليها وتخصصاتهن فيها

	السد	التسية
كلية الآداب (وكالة كليات البنات)	1+8	££,7
معهد الإدارة	TY	۱۳,۸
كلية الحاسب الآلي والمعلومات	YY	11,0
كلية التربية (الجامعة)	3.7	1.,٢
كلية الأداب (الجامعة)	٧.	۸,٧
كلية العلوم	11	۸,۲
كلية للعلوم الإدارية	γ	۳,۰
المجموع	777	%۱

يتضح من جدول رقم (۲) أن كلية الآداب - الوكالة - تمثل نسبة (٢، ٤٤٪) من مجموع المشاركات في الدراسة التي وصل عددهن إلى ٢٣٣مشاركة، يليها معهد الإدارة بنسبة (١٣٨مشاركات، ثم كلية الحاسب الآلي بنسبة (١١,٥٪)، وكلية المزيية - الجامعة - بنسبة (١,٠٪)، وتليها كلية الآداب - الجامعة - بنسبة (١,٠٪)، ثم كلية العلوم بنسبة (٢,٨٪)، وأخيراً كلية العلوم الإدارية بنسبة (٠,٣٪).

أما تخصصات المشاركات فشملت على الحاسب الآلي، والكيمياء العامة، والكيمياء الحامة، والكيمياء الحيوية، والفيرية، والاقتصاد، والإدارة الحيوية، والإحرارات المدرسية، والأحمال البنكية، وإدارة الأعمال، وإدارة الخدمات الصحية، والإدارات المدرسية، والأعمال البنكية، وطرائق التدريس، والتربية الفنية، وعلم الاجتماع، والمكتبات، واللغة الإنجليزية، واللغة العربية، والمعربية، والتاريخ، والجغرافيا، والمدراسات الإسلامية.

٣- الستوى الدراسي والعمر:

يعد المستوى الدراسي والعسمر من المتنغيسرات التي تؤثر في سلوك استخدام مسصادر المعلومات، ومن هذا المنطلق شمل المحور العام هذين المتغيرين، ووجه إلى مجتمع الدراسة أسئلة تتناولها، وجاءت ردود المشاركات في الدراسة موضحة في جدول وقم (٣).

جلول رقم (٣) توزيع المشاركات في الدراسة حسب مستوياتهن الدراسية وأعمارهن

	4	المستوي التراس
التسبة	العد	المستوى الجامعي
Y £ , 1	70	الدابع
10,9	44	الثاني
10,0	40	ماجستير
14,.	AY	الثالث
11,1	YY	الأول
4,£	77	دكتوراه
14,0	A.A.	دون
%1	777	المجموع
		الغثات العمرية
التسبة	العدد	land the state of
۲۳,۰	YY	من ۲۱- إلى۲۲
17,7	٣٨	من ۲۳-إلى۲۷
10,0	70	من ۱۹-لی،۲
٩,٤	77	من ٣١- قما قوق
0,7	17	من ۲۸-الی۳۰
۲۱,۱	£9	دون إجابة
%1	777	المجموع

نستطيع القـول بناء على الحقائق الواردة في جدول رقم (٣) أن طالبات المستوى الرابع هن أكثر المستجيبات للمشاركة في الدراسة حيث يمثل حجم مشاركتهن نسبة (٢٠٤١٪) من مجموع المشـاركات البالغ عدهن ٣٣٣ مشاركة، يليهن طالبات الفرقة الثانية حيث تقدر حجم مشاركتهن نسبة (٥٠،٩٠٪)، يتبعهن طالبات الماجستير بنسبة حجمها (١٥،٠٠٪)، ثم

تتوالي النسب بأسلوب تنساولي يشمل نسبة (١٢,٠٪) و(١١,١٪) و(٩,٤٪) المتسمثلة في كل من المستوى الدراسي الشالث والأول وأخيسراً الدكتسوراه. وهذا بعجانب وجسود نسسبة (١٢,٠٪) لم تجب عن السؤال الحاص بالمستوى الدراسي.

أما فيما يتعلق بالجزء الثاني من الجدول الـسابق (جدول رقم ٣) الذي يتناول متغير عمر المشاركـات في البحث قيـد الدراسة فيـتضح أن الفئـة العمرية من ٢١ إلى ٢٢ تمثل نســة (٣٣,٠) منّ حجم المشماركات في الدراسة التي عددها ٢٣٣ مشماركة وهذه النسببة في الواقع متوقعة لأن هذه الفئة العمريّة تمثل أعمار طّالبات المستسوى الثالث والرابع الجامعي، حيثُ يكشف الجدول أن طالبات الفرقة الرابعة يمثلن أغلب المشاركات في الدراسَّة، واقرَّب تفسيــر لتلك المعطيات هو أن طالبات تلك المرحلة بحــاجة في مثل هذه الفتــرة التي أعدت فيها الدراسة إلي استكمال أبحاثهن الخاصة بالتخرج حيث تجرّي العادة على تكليف طالبات البكالوريوس بمشاريع بحثمية قبل التخرج، يليهن من كانت أعـمارهن تندرج تحت فئة ٢٣ إلى ٢٧ بنسبة (١٣٠٪)، أما من كانت أعمارهـن تتراوح من ١٩ إلى ٢٠ فنسبتـهن (٠/١٥٪)، ثم فئة ٣١ فما فوق بنسبـة (٤,٩٪) وبموازنة النسبة السابقة بنسب الدراسة في الدكتوراه في الجدول نفسه يتضح أنها النسبــة نفسها نما يدل على صدق مجتمع الدراسة فيّ إعطاء البيانات، وأخيراً تأتي الفُئــة العمرية من ٢٨ إلى ٣٠ وذلك بنسبة (٢,٥٪). أما منْ لم يجبن على السؤال المتعلَّق بالعمر فهن كشيرات وصلت نسبتـهن إلى (٢١,١٪) ومبرر ارتفاع هذه النسبة معروف فـالكثير يتحفظ عن ذكر عمره، وهذه النتيجــة أيضاً تعد إيجابية لصالح المشاركات في الـدراسة فالامتناع عن الإجابة أفضل من التضلـيل بإجابات خاطئة. وعلى أية حال فالدراسة شملت على متغير العـمر بهدف التحقق نما هو سائد من أن للعمر ارتباطاً إيجابياً وسلبياً في استخدام التقنيات، حيث يتوقع أن يزيد الاستخدام كلما قل العمر والعكس صحيح.

ثانياً- مجالات استخدام الإنترنت.

٤ - استخدام الإنترنت

إن التطور العلمي االسريع وما صحبه من تغيرات تقنية في إخراج المعلومات ونشرها وبثها، أدى إلى تحول ديناميكي لمقتنيات المكتبات التقليدية، وتغير حتى في اسمها إلى المكتبات الإلكترونية أو الرقمية، الذي أثر بطبيعة الحال في سلوك المستفيد في الحصول على المعلومات، واضطره إلى استخدام تقنيات المعلومات راضياً أم أبياً لمواكبة التقلم العلمي في تخصصه أو مجالات الهتمامه. ولأن الإنترنت إحدى أولى مدخلات المكتبات الرقمية التي تفعل مسيرة المكتبات التقليدية نحو ترقيمها. تم سؤال المشاركات في المدراسة قبل الدخول

في أي تفاصيل هل يستخدمن الإنترنت، وأتيحت الإجابة بنعم أو لا، ليخرج بعد ذلك المجيبات بـ (لا) ويبقى من كانت إجاباتهن نعم وصدهن أساس مجتمع الدراسة التي تجيب على بقية أستلتها وتستنبط منهن نتائجها فيما بعد ذلك مع عدم إغفال الأسباب التي دعت إلى عدم استخدام الإنترنت للفئة الأخرى. وذلك كما يوضحه الجدولان ذو الرقمين (٤-أ١) .

جدول رقم (٤-أ): توزيع المشاركات في الدراسة حسب قدرتهن على استخدام الإنترنت

السبة السبة		هل تستغيبين الإنوابت
۸,۶۷	171	تعم
77,7	οŧ	У
%1	777	المجموع

يتضبح من جدول توزيع المساركات في الدراسة جدول رقم (٤-أ) وفقاً لمعـرفتهن في استخدام الإنترنت أن نسبة (٨,٧٦٪) من مـجتمع الدراسة لديها خلـفية في استخـدامها لانهن أجين بـ"نعم" وذلك مـقابل نـسبـة (٣,٣٣٪) من المشاركـات أجين بـ"لا" لانهن لايقن التمامل مع الإنترنت.

والجدير بالذكر أن صدد اللاتي أجبن بـ(لا) يفترض أن يكون أكثر من ذلك حيث رفضت كثير من منسوبات المؤسسات الاكديمية التي شملت الدراسة الإجابة على الاستبانة واخفقت محاولات الاقناع بذلك حيث كانت حجتهن أنهن لا يستخدمن هذه التقنية. أما المشاركات في الدراسة عن لايستخدمن الإنترنت فقد طلب منهم إبدأ أسباب إحجامهن عنها، وكانت ردودهم حول هذا السؤال متفاوتة كما يبينها جدول رقم (٤-ب).

جدول رقم (٤-ب) : توزيع المشاركات في الدراسة حسب أسباب عدم استخدامهن للإنترنت

		Herek
معرفتي باستخدام الحاسب الآلي.	۳۳	۲۸,۳ .
موية الاستخدام وعدم توقر الخدمة بالشكل للمناسب.	YY	۲۳,۱
حاجتي للإنترنت وما تقدمه من خدمات.	17	11,0
معرفتي بالهميتها وما يمكن أن تقدمه من معلومات	17	14,4
ب نظرة المجتمع للإنترنت ما يشوبها من سلبيات.	۱۲	1.,٢
اب آخری	١٢	11,1
بموع	117	%۱

يكشف الجدول رقم (٤-ب) عن الأسباب التي دعت إلى استخدام الإنترنت من قبل مجتمع الدراسة أجبن بأنهن لا يستخدمن هذه الوسيلة التقنية، حيث أفادت ٣٣ حالة بنسبة مجتمع الدراسة أجبن بأنهن لا يستخدمن الإنترنت بسبب عدم معرفتهن باستخدام الحاسب الآلي، في حين أن ٢٧ حالة بنسبة (١, ٣٤٪) لا يستخدمن الإنترنت بسبب صعوبته وعدم توافر خدمته بالشكل المناسب، أما اللاتي لايستخدمته بسبب عدم حاجتهن له فعددهن ١٧ حالة من خدمات وكان ذلك بنسبة (١, ١٤٠٪)، ها اللاتي لايعرفن أصلاً أهمية الإنترنت وما تقدمه من خدمات وكان ذلك بنسبة (١, ١٣٠٪)، أما اللاتي يدعن استخدام الإنترنت بسبب نظرة المجتمع له وما يشوبها من سلبية فقد كانت ١٢ حالة بنسبة (٢, ١٠٪) وتأكد هذه النسبة من المشاركات في اللراسة أنه يوجد بالفعل في المجتمع العام من لازال حتى الوقت الراهن لايستفيد من خدمات الشبكة تخوفاً بما تبثه من معلوسات مفسدة للأخلاق، تليها نسبة مساوية لها لا تستخدم لأصباب أخرى تكمن في الآتي:

- عدم توفر الاشتراك بالإنترنت بالجامعة أو المنزل. حدم توفر حاسب آلي في المنزل. - عدم توفر خط هاتف إضافي في المنزل. – حدم توفر الوقت الكافي.

٥-تاريخ استخدام الإنترنت:

يعطي تاريخ بداية استخدام مسجتمع الدراسة للإنترنت نظرة شاملة للتسعرف على قضايا عديدة، منها حجم الخبرة المكتسبة للمشاركات في الدراسة في التصامل مع هذا المصدر المعلوماتي، حسيث يتوقع زيادة تضاعل الاستخدام مع تقادم الخبرة وبالتالي ارتفاع مسعدل الكفاءة، ومن هنا طلب من المشاركات في اللراسة بيان تاريخ استخدامهم للإنسرنت وجاءت ردودهن موضحة في الجدول رقم (٥).

جدول رقم (٥): توزيع المشاركات في الدراسة حسب تاريخ استخدامهن للإنترنت

التاريخ	لأعدد	النسية
من سنة	40	41,4
من ۳ سنوات	47	۲۰,٦
من شهر	17	1,0
من ٦ سنوات	14	٧,٢
تاريخ آخر	44	۱۸,٤
دون إجابة	. 10	۵٫۸
المجموع	171	%١

يبدو من الجدول السابق (رقم ه) أن معظم المشاركات في اللراسة من المستفيدات من خدمة الإنترنت حديثات عهد باستخدامها حيث كانت بداية استخدامهن للشبكة كما تشير الحالة الأولى بنسبة (٣,٦٣٪) لأنها لم تستخدم الإنترنت إلا من سنة من زمن إعداد الدراسة الحالية، يليهن من كانت لهبن خبرة ثلاث منوات في الاستخدام أي مع بداية دخول خدمة الإنترنت في المملكة وذلك بنسبة (١,٠٠٪)، ثم المستجدات بالاستخدام الأنهن لم يتعرفن على استخدام الشبكة إلا من شهر وغمل هذه الحالة نسبة (٥,٩٠٪)، أما المستغدات من خدمات هذه التقية من ست سنوات فنسبتهم (٧,٦٪) وهذه النسبة في الواقع تبرير وجودها صعب لأن خدمة الإنترنت لم تدخل للمملكة إلا في عام ١٩٩٩م أي الواقع تبرير وجودها صعب لأن خدمة الإنترنت بصفة قبل ثلاث سنوات تقريباً وإن كانت الدراسة تتوقع وجود مشتركات بخدمة الإنترنت بصفة خاصة قبل ذلك التاريخ إلا أنها لم تتوقع أن يصل حجم الحاصلات عليها إلى هذا المدد خاصة قبل ذلك التاريخ إلا أنها لم تتوقع أن يصل حجم الحاصلات عليها إلى هذا المدد تذكر رمن أول اشتراك لها بالإنترنت وقد يكون ذلك بسبب السيان وعدم التذكر، في حين تذكر نسبة (٤,٨٠٪) أنها اشتركت في أرمنة أخرى غير التي وردت في استبانة الدراسة تدمل في شهرين؛ أو ثلاث أشهر؛ أو ستة أشهر؛ أو ثمانية أشهر؛ أو ثعانية أشهر؛ أو ثعانية أشهر؛ أو ثعص سنوات.

٦- مصدر الاشتراك بالإنترنت:

هناك عدد من المصادر التي يمكن الولوج إلى شبكة الإنترنت من خلالها، والحصول على ما يتوفر بها من خدمات ومعلومات. ولمعرفة تلك المصادر التي تستقي منها المشاركات في الدراسة خدمة شبكة الإنترنت تم سؤالهن عن مصادرهن في الحسصول على هذه الحدمة، وكانت الإجابات متفاوتة كما هو موضح في جدول رقم (٦)

جدول رقم (٦) توزيع المشاركات في الدراسة حسب مصادر حصولهن على اشتراك الإنترنت

	المصدر ١٠ ١٠٠٠ ١ ١٠ ١٠ ١٠
Y0,8 140	اشتراك شخصى
1.,1	عن طريق العمل
۱۱ ۲٫۲	المكتبة
0,. 9	مصادر أخرى
٥ ٨,٢	دون إجابة
%1 174	المجموع

يظهر جلياً من جدول رقم (٦) أن الاشتراك الشخصي لعينة الدراسة يمثل الركيزة الاساسية للحصول على خدمات الإنترنت حيث أشار إلى هذا البند معظم المشاركات فيها وكانت نسبتهن (٤,٧٥/)، أسا توفير هذه الخدمة عن طريق العمل فلا تمثل غير نسبة (٦,١٠/)، يليها الانصال بشبكة الإنترنت عن طريق المكتبة الذي لم يشر إليه غير نسبة ضيلة من المساركات تمثل نسبة (٦,١/)، في حين أن نسبة (٨,١/) لم ترغب بالإشارة إلى مصدر اشتراكها لانها لم تجب عن هذا السؤال، هذا وذكرت نسبة (٠,٥/) أن لديها مصادر أخرى للحصول على هذه الخدمة تتمثل في الآتي:

- عن طريق المكتبات العامة؛ والمكتبات الأخرى التي تتوافر فيها خدمة الإنترنت كمكتبة
 معهد الإدارة؛ ومكتبة مركز الأمير سلمان الاجتماعى.
 - عن طريق عمل الوالدين؛ والزوج.
 - استخدام اشتراك الصديقات.

يثبت من المعطيات السابقة أن استخدام الإنتسرنت عن طريق المكتبة ضعيف جداً وبحاجة إلى تعزيز لتقوية علاقة منسوبات المؤسسات الاكاديمية بمكتباتهن وبناء الثقة فيها، حيث تعد الإنترنت في الوقت الراهن من أقوى مصادر المعلومات تأثيراً في خدمات المكتبات، بجانب قدرتها على التفاعل مع المستفيدين من المكتبة خارج حدود أي زمان ومكان.

٧- التدريب على استخدام الإنترنت

للتصريف على القنوات التي تدرب من خلالهـا المشاركــات في الدراسة على استــخدام الإنترنت، تم رصد عدد من القنوات التي عادة ما تكون منافذ بمكن من خلالها إتمام عملية التدريب. وجاءت إجابات مجتمع الدراسة على النحو الذي يوضح جدول رقم (٧).

جدول رقم (٧) : التدريب على استخدام الإنترنت

التنريب على استخدام الإنترنت	العدد	النسية
تعليم ذاتي	٨٣	۲۳,۲
عن طريق الأصدقاء	YY	۲۸,۸
الصحف والمجلات التي تقدم شروحاً لملاستخدام	10	۱۸,۰
الالتحلق بدورة تدريبية	77	1,7
الممارض الخامنة بالحاسبات	۲	٠٫٨
مصدر آخر	40	1+,+
المجموع	40.	%1

يتضح جلياً من جدول رقم (٧) أن كثيراً من المشاركات اعتمدن على أنفسهن في تكوين خبرة لاستخدام الإنترنت لأن تعليمهن كان ذاتياً وتمثل هذه الفئة نسبة (٣٣,٢٪) من المشاركات في الدراسة ، كما يعد الأصدقاء مصدر جيد كذلك في الحصول على خبرات معرفية في التعامل مع الإنترنت حيث ذكرت نسبة (٨,٨١٪) أن خبرتها في الأستخدام كانت عن هذا الطريق، أما الصحف والمجالات فهي أيضاً تمثل دوراً لابأس به في هذه المهمة وذلك بناء على إشادة نسبة (١٨٠٪) من المشاركات في الدراسة؛ إلا أنه في الواقع يمكن عد هذه الوسيلة تعليماً ذاتياً لاعتماد الشخص على نفسه في الحصول على المعرفة، ويبدو أن قناعة المشاركات بالدراسة بالالتحاق بدورات للحصول على خبرات معرفية عن استخدام الإنترنت قليلة حيث لم يشير هذا البند غير نسبة (٢,٩٪) وغم أهمية هذا الجانب في بناء الخبرات السليمة وتأصيلها في استخدام الشبكة حيث يساعد المدرب المؤهل على اكتشاف المستفيد للإنترنت ويكسبه نظرة واعية للاستخدام ومشجعة على المتابعة بصورة فردية فيما بعد، من خلال الإرشاد إلى التوزيع الأساسي للمصادر الرقمية عبر الإنترنت مع التعريف بحدودها والعقبات المتعلقة بالمعلومات المتوافرة عليها. كما يظهر كذلك أن معارض الحاسبات الآلية لا تقــوم بدور فعال في هذه المهمة حيث لم يشر غــير نسبة (٨, ٠٪) لهذا البند؛ رغم وجود معارض للحاسبات الآلية تعقد كل سنة. أما من استـقين خبرة التعامل مع الإنترنت من مصادر أخسرى غير تلك التي ذكرت في الاستبانة فقمه كانت نسبتهن (٠٠,٠٪) وتتــمشـل هذه المصادر في الأســرة من أخــوة؛ وآباء؛ وزوج، وأبناء. بجــانب التعليم الذاتي بقراءة كتب متخصصة في استخدام الإنترنت.

وثمة ملحوظة ينبخي الإشارة إليها هي زيادة مجموع الإجابات في الجلول السابق عن عدد المشاركات في الدراسة، وذلك يعود إلى إشارة المشاركات لاكثر من مصدر استفدن منه في عملية التدريب على الإنترنت. والجدير بالذكر أن حالة هذا الجدول تسري على جميع الجدوال التالية في الدراسة المراهنة، حيث إن طبيعة بعض الاسئلة تفرض احتيار أكثر من إجابة، بجانب رغبة الباحثة في نقل اتجاهات مجتمعها المدروس كما هو عليه في الواقع.

٨- عدد ساعات استخدام الإنترنت:

يتوقع أن تشير البيسانات التي تستخلص من معرفة مقدار الزمن الذي تقسفيه المشاركات في المداسة في تصفح الإنترنت إلى مدي الخبرة، ومقدار. الإفادة يوضح الجدول رقم (٨) ردود المشاركات اللاتي أجبن عن ساعات استخدامهن للإنترنت.

جدول رقم (٨) توزيع المشاركات في الدراسة حسب عدد ساعات استخدامهن اليومي للإنترنت

التسية	السد	عدد الساعات
۴۷,۹	٨٢	ساعة
۳۱,۸	٥٧	٥-٣ ساعات
1,0	٨	۹-۱ ساعات
۲,۲	۲	₹elu 17-1:
44,4	٤١	إجابة أخرى
١,٧	٣	دون
%١٠٠	179	المجموع

يكن القول من خلال تفحص الجدول رقم (٨) أن أغلب المساركات في الدراسة يستفدن من الإنترنت إفادة كاملة وذلك يتضح من قصر المدة التي يقضيها في الاستخدام حيث أشارت نسبة (٩, ٣٧/) إلى أنهن يقضين ساعة واحدة فقط كل يوم في تصفح مواقع الشبكة، يلي تلك الفئة من يقضين ٣-٥ ساعات يومياً في البحث ونسبتهن (٨, ٣١/) من المشاركات في المواسة، أما من يصل استخدمهن المومي إلى ٣-٩ ساعات فسبتهن كانت (٥, ٤٪) ورغم ضاكة النسبة السابقة إلا أن معدل الاستخدام اليومي يعد مرتفعاً لا يبره إلا أن المجيبات متخصصصات في الحاسب الآلي، يلهن من يقضين ١٠-١٧ ساعة بنسبة (١/ ١/) وفي الواقع إذا كان للنسبة السابقة ما يبررها إلا أن النسبة الأخيرة تبدو غير مقبولة رغم ضاكها. ولم تجب نسبة (٧, ١/) عن السؤال الخاص بتحديد ساعات زمنية لاستخدام رغم ضاكها. ولم تجب نسبة (٧, ١/) عن السؤال الخاص بتحديد ساعات زمنية لاستخدام الإستخدام عند الحاجة؛ والاستخدام الأسبوعي لفترات مختلفة؛ وفي الصيف.

٩- مجالات استخدام الإنترنت:

يتوفر في الإنترنت إمكانات واسعة تحقق أهداف معظم مستخدميه، لذا فمسجالات استخدامه وأنشطته واسعة متعددة، وللتسعرف على اتجاهات مجتسم الدراسة الراهن في مجال استخدام الإنترنت تم رصد معظم المجالات العامة، مع التسركيز على المجالات التي تدخل ضمن مسهام ذلك المجتسمع أو يتوقع أن تكون جزءاً من اهتسمامه. وجساءت إجابات المشاركات كما يعكسها جدول رقم(4).

جلول رقم (٩) : مجالات استخدام الإنترنت .

الشية		موال الاستخدام
17,7	117	لزيادة الاطلاع والتقلفة العامة.
14,5	۸۵	استخدام البريد الإلكتروني.
14,8	٨o	التسلية والترفيه.
17,1	٨٢	الحصول على معلومات لأغراض البحث العلمي.
1.,7	14	قراءة الصحف والمجلات،
1,1	ž ž	التخاطب مع الآخرين.
Y, £	ŧ٧	الحصول طى البرامج المجانية المتاحة.
0,1	71	الحصول على معلومات لغرض التدريس.
٤,١	ry	التسوق.
٣,٨	7 £	الحصول على معلومات أولية عن بعض المؤسسات.
Y, Y	14 .	تصميم صفحة شخصية (Home Page).
۲,۱	14	لمجابة أخرى
%1	771 -	المجموع

يخرج من معطيات الجلول رقم (٩) أن المجال الرئيس لاستخدام الإنشرنت من قبل المشاركات في الدراسة كان رغبة في زيادة الاطلاع والثقافة العامة حيث وصلت نسبة تلك المشاركات في الدراسة كان رغبة في زيادة الاطلاع والثقافة العامة حيث وصلت نسبة تلك الفقة التي تتصدر قائمة مجالات استخدام الإنترنت إلى (١٩,٧١٪)، يليهن اللاتي أشرن إلى أن مجالات استخدام السلية والترفيه واستخدام البريد الإلكتروني بسببة (٤,١٢٪) لكل حالمة منهن، ثم يتفق مسجتمع الدراسة بسببة (٩,١٢٪) على استخدام الإنترنت في مجال البحث العلمي وهي نسبة لابأس بها وإن كانت الباحثة تتوقع نسبة أعلى من ذلك بكشير، ولعمل ذلك يعود إلى الاعتماد على أسلوب المحاضرة القائمة على المحتوى، وملء اليوم الدراسي بالمحاضرات الإنهاء المقررات والاستعداد للتشييم الذي يقوم في أغلبه على الاختبارات، أو عدم القناعة بالرجوع إلى الإنترنت عند إعداد البحوث.

أسا مجال قراءة الصحف والمجالات على الإنترنت ققد جذبت نسبة وصلت إلى(٧, ١٠٪) من المشاركات في الدراسة الحالية، وفي استخدام الإنترنت للحصول على البرامج المجانية المتاحة عليها ذكرت نسبة (٤,٧٪) أنها تخوض ذلك المجال، وفيما يتعلن بالتخاطب مع الآخرين ذكرت نسبة (٩, ١/١) أنها تدوم بذلك وهذه النتيجة أيضاً خيبت افتراضات الباحثة حيث كانت تتوقع أن تكون نسبة من يستخدمن هذا المجال على الإنترنت عالمة، وفي مجال استخدام الإنترنت بهدف الحصول على معلومات لغرض التدريس كانت النتيجة أيضاً غير متوقعة ومتنية حيث لم يشر إلى هذا البند غير نسبة (٤, ٥/١) من مجتمع المدراسة، يسليها السوق بنسبة (١, ٤/١)، ثم الحصول على معلومات أولية عن بعض المؤسسات بنسبة (٨, ٣/١). وأخيراً يأتي في ذيل قائمة مجالات استخدام الإنترنت تصميم صفحة شخصية بنسبة (٨, ٢/١)، وبالنسبة الأخيرة نفسها ذكرت المشاركات أنهن يستخدمن الإندرنت في مجالات أخرى غير التي ذكرت سابقاً تدخل في الحصول على نسائح الاغتبارات، والاتصال الدولي، والحجز للسفر، وشراء الكتب، والحصول على معلومات طبية، وسهولة الحصول على المادوة إلى طبية، وسهولة الحصول على المادوة إلى المين الإسلامي.

١٠ - دوافع الاستخدام للإنترنت:

تعد الآنترنت وسيلة تغذية معلوماتية فاعلة يقدر قيمتها العلمية لمن هم على تواصل دائم بالمعلومات، إلا أن لكل شخص دوافـعه اللماتية الحاصة، لذا تم وضع مجـموعة من دوافع الاستخدام وترك للمشاركات حرية اختيار عنصر أو اكثر حسب الحالات التي تمثل دوافعهن في استخدام الشبكة، وجاءت الإجابات متفاوتة كما يوضحها جدول رقم (١٠).

جدول رقم (١٠) : واقع استخدام الإنترنت

منعام الإنالية	دو اقع ا
الجهد والوقت ١٣	اختصبار
الوصول إلى المعلومات في أي مكان بالعالم	سرعة
المعلومات ٧	حداثة ال
ل إلى مصادر معلومات خير متاحة في المكتبات ومراكز المعلومات. ٣	الومنول
علومات Y	دقة الم
الله موازنة بالمصادر التاليدية 1	علة التكا
غری ۳	دواقع أ
ع ا	المجمو

يلحظ من استعراض نتائج جمدول رقم (١٠) أن اختصار الجهد والوقت يشكل قسمة الهرم من مسموغات استخدام الإنترنت من قسبل مجتمع المدراسة الحسالي حيث أشارت إلى هذا البند نسمبة (٨, ٢٤٪) من المشساركات في الدراسة، يليه دوافع سمرعة الوصمول إلى المعلومات في أي مكان في العالم وذلك بنسبة (٢, ٢١٪)، ثم دافع الحصول على معلومات حديثة بنسبة (٢, ١٩٠٨)، أما الرغبة في الوصول إلى مسصادر معلومات غير متاحة في الكتبات ومراكز المعلومات فكان دافعاً لنسبة (٢, ١٦٪) من المشاركات في الدراسة الراهنة، كما أشارت نسبة (٨, ١٨٪) بأنها تستخدم الإنترنت لدقة المعلومات فيها، يتبعها نسبة (٥, ٧٪) استخدمت الإنترنت لأنه أقل تكلفة موازنة بالمصادر التقليدية، وأخيراً ذكرت نسبة (٩, ٧٪) أن لديها دوافع أخرى غيرت التي ذكرت في بنود الاستبانة المخصصة لهذا الغرض تتمثل في الآتي:

- شغل وقت الفراغ ومواكبة التطور.
- سهولة الاستخدام والوصول للمعلومات التي تحافظ على خصوصية المرأة.
 - -- سهولة الحصول على نصوص المقالات.
 - البحث عن المناظر الطبيعية (الصور).

ثالثاً: الصعوبات والمشاكل التي تقلل من استخدام الإنتربت

١١- صعوبات الاستخدام ومشاكله:

يلحظ بشكل عام من استعراض أدب موضوع الدراسة التطبيقية السابقة وبشكل خاص من معطيات الدراسة الحالية التي تم تناولها أن الإفادة من شبكة الإنترنت لايصل إلى المستوى المطلوب والمتوقع لها، وهذه القضية متوقعة لانها لم تنبع من فراغ بل إنها نتيجة عوامل عديدة تقف خلفها منها الأسلوب الذي تقدم به الحدمة، وامتيازات الدعم التي غنج إليها، مقابل ارتفاع تكلفتها النسبية بما لايدعها متاحة لجميع فئات للجتمع، واعتماد المستفيد على نفسه في التعليم، وغيرها من العوامل التي دعت إلى سوال المشاركات في الدواسة بمن يستخدمن الإنترنت بشكل فعلي إذا ما كن يواجهن صعوبات في استخدامها، وأنواع الصعوبات التي يواجهنها، وكانت الردود متفاوتة في هذا الصدد على النحو الذي يشرحه الجدول رقم (١١-أ) وجدول (١١-ب).

جدول رقم (١١-أ) : صعوبات استخدام الإنترنت

i, m	<u> </u>	هل تراجهين مسوية عد استخدام الإنتراث الم
٧٦,٠	144	تعم
۲٤,٠	٤٣	У
%١٠٠	179	المجموع

يتضح من جدول رقم (١١-أ) أن نسبة تـصل إلى (٢٠,٠) من مجتمع الدراسة يواجهن صعوبة في استخدام الإنترنت، يقابلهن نسبة (٢٤,٠) من ذلك المجتمع المبحوث أيضاً لا يواجهن صعوبات عند استخدامهن للإنترنت. ورغم قلة النسبة الأخيرة موازنة بمن يواجهن صعوبات في الاستخدام إلا أن الباحشة تعتقد أنها نسبة جيدة تبعث بالتفاؤل للحداثة النسبية لخدمة الإنترنت في المملكة العربية السعودية بشكل عام، وعدم توفرها بشكل واسم في المؤمسات الاكاديمية السعودية.

وحيث قد أشار عدد ١٣٦ من المشاركات في الدراسة اللآتي يمثلن نسبة (٠٠/٣) من المجمسوع الكلي لمجتمعها - كما سبق القول - فـقد طلب من هذه النسبـة توضيح أنواع الصعوبات التي يتعرضن إليها عند الاستخدام، وجاءت ردودهن على النحو الذي يوضحه جدول رقم (١١-ب).

جلول رقم (١١ -ب) أتواع الصمويات التي يواجهنها المشاركات في الدراسة

النسية	ann)	الواع الصحيات
17,7	YY	انقطاع الاتصال أثناء التصفح
14.4	33	بطه الاستجابة للأوامر
11,1	£A	حاجز اللغة
1+,7	٤٧	الكلفة المالية للاستخدام (ارتفاع تكلفة الاشتراك والاتصال)
1 ., .	źź	عدم الإلمام الكافي في استخدام الإنترنت
4,8	٤١	صعوبة الارتباط بالشبكة
۸,۹	71	الانشغال وضيق الوقت
0,1	77	قلة محركات البحث العربية
٥,٧	40	صموبة التعرف على المواقع
4.4	17	ضوابط الاستخدام التي تضمها الجهة للمزودة للخدمة
۷,٥	11	صعوبات تثملق بالحاسب الشخصى المستخدم
۰,٥	۲	مىعوبات أخزى
%١	474	المجموع

يتضح جلياً من البيانات الواردة في جدول رقم (١١-ب) أن أول الصعوبات التي تواجه المجتمع الأكاديمي الذي تمثله الدراسة الحالية في استخدام الإنترنت هي انقطاع الاتصال أثناء التصفح حيث أشار إلى هذه الصعوبة نسبة (٢,١٧٪) من المشاركات، يليها صعوبة فنية أخرى تتعلق ببطء الاستجابة للأوامر وأشارت إليها نسبة (١٣,٩٪)، ثم معوق ذاتي يتمثل في حاجز اللغة بالنسبة للمستخدمات بنسبة (١٠٠٪)، في حين أن المشيرات إلى بند الكلفة العالية للاستخدام بوصفها صعوبة تعيق استخدامهن لشبكة الإنترنت كانت نسبتهن (٧, ١٠٪) وذلك لأن معظم المشاركات في الدراسة أشرن في (الجدول رقم ٦) إلى أن اشتر اكاتهن في الإنترنت كانت بصفة شخصية، أما عدم الإلمام الكافي في استخدام الإنترنت فيشكل عقبة لنسبة (١٠,٠١٪) من المشاركات في الدراسة، وأشارت صعوبة الدخمول إلى الشبكة والارتماط بهما نسبة قمدرها (٤,٩٪)، وفيهما يمتعلق بضميق وقت المشاركات أنفسهن وانشخالهن عن استخدام الإنترنت فتشكل نسبة (٩,٨٪)، يتبعها نسبة (٩, ٥٪) ترى أن قلة محركات البحث العربية تشكل صعوبة بالنسبة لها عند استخدام الإنترنت، وقسريبة من النسبسة الأخيرة ترى نــسبة (٧,٥٪) أن مشكلتها في التــعرف على المواقع التي تخدم حــاجتهــا، هذا وتعتقــد نسبة (٣,٩٪) أن الضوابط التــى تضعها الجــهة المزودة للخدمة تشكل لها صعوبة في استخدامها للإنترنت، وأخيراً ذكرتُ نسبة (٥,٢٪) من مجتمع المشاركات في الدراسة أنهن يواجهن معوقات عند استخدام الإنترنت بسبب وجود صعوبات خاصة تتعلق بحاسباتــهن الألية الشخصية. هذا وقد ذكرت نسبة (٥,٠٪) أن لديهـا صعــوبات أخرى غــير تلك التي أتى ذكــرها في ثنايا الاســتبــانة تتمــثل في قلة محركات البحث المتخصصة، وقلة المواقع العربية المفيدة.

يتضح من التتيجة السابقة أنه رغم أن المدراسة ركزت على المستخدمين الفعليين للإنترنت إلا أن لهذة الفئة أذضاً مـشاكلها ومعوقاتها التي تواجههـا عند الاستخدام، ويمكن تصنيف هذه المعوقات أو الصعوبات إلى نوعين فني وشخصي (ذاتي يتعلق بالمستفيد نفسه).

رابعاً- مقترحات المشاركات في الدراسة:

أتاحت اللراسة الراهنة للمشاركات تسجيل ما لديهن من أفكار وتصورات يرين أنها تساعد على تعزيز استخدامهن للإنترنت، وتحد من الصعموبات التي تواجههن. ومن أهم الاقتراحات التي وردت في هذا الصدد الآتي:

 توفير خدمة الاتصال بشبكة الإنترنت في مكتبات الجامعة وكلياتها وكليات البنات مساواة بالطلاب.

ـــ د. نجاح قبلان القبلان —

- ربط مكتبات الجامعة والكليات بالمكتبات الأخرى الموجودة في المملكة العربية السعودية.
- أن تنشئ كل مكتبة موقعاً خاصاً بها يُمكن من تصفح مقتنياتها والحصول على النصوص
 الكاملة من خلاله.
 - اهتمام المكتبات باستيفاء خدمات البحث باستخدام الإنترنت.
- توفير مكتبة خاصة بأعضاء هيئة التـدريس وطالبات الدراسات العليا مزودة بخـدمة
 الاشتراك بالإنترنت.
- أن تقوم أمينات المكتبات بدور إيجابي في توجيه المستفيدات نحو استخدام الإنترنت والاستفادة منه.
 - إنشاء مركز تدريبي على الإنترنت داخل الجامعات والكليات.
 - طباعة نشرات تحتوي على مواقع المكتبات العربية والعالمية.
- إنشاء مـقهى للإنترنت داخل الحـرم الجامعي لاسـتفادة الطالبـات من الوقت الضائع بين المحاضرات.
- أن يكون خدمة الإنترنت مجانية للاستفادة منها بشكل فاعل لجميع فـثات المجتمع أسوة
 ببعض الدول الأخرى أو تخفيض تكلفة الاتصال والاشتراك.
- تدريس مقرر في الجــامعات والكليات يتناول أسس استخــدام الإنترنت، على أن يشمل على الفوائد استخدامه والمخاصر الناتجة من سوء الاستخدام.
- تصميم موقع خاص لكليات البنات حتى يتم التعرف على لوائح وأنظمة الكليات ونتائج
 الاختبارات،
- إنشاء مواقع تعليمية متخصصة في العلوم الطبيعية، واللغة العربية موجهة للطالبات على غرار المواقع المتخصصة في الرياضيات والفيزياء.
 - اهتمام مصممي المواقع بإمكانية تصفح مواقعهم بأكثر من لغة.
 - الرفع من كفاءة خدمات الإنترنت، وعدم حجب المواقع عشوائياً بلاسبب.

خلاصة نتائج الدراسة والتوصيات؛

لقد عـالجت الدراسة الحاليـة موضوع اتجاهات أعضاء هيـثة التدريس والطالبـات نحو استخـدام شبكة الإنترنت في مدينة الرياض، ومثل مــجتمع الدراسة في منسوبات جــامعة الملك سعود وكلية الآداب التابعة لوكالة كليات البنات ومعهد الإدارة العامة الفرع النسوي، وكان السهدف من إجراء السدراسة هو التسعرف على صدى اعتصاد المجتسع المدروس على استسخدام الإنترنت التي تُعسد في الوقت الراهن أكثسر المصادر الرقسية تأثيراً في المكتبات التقليدية في مسسيرتها نحو ترقيمسها. ومن أبرز ما انتهت إلية الدراسة الحالية من معطيات فيمكن تلخيصه في الآتي:

شارك في الدراسة عدد (٩٧) منسوبة من منسوبات جامعة الملك سعود؛ و(١٠٤) من منسوبات معهد الإدارة العامة منسوبات كلية الآداب - وكالة كليات البنات؛ و(٣٧) من منسوبات معهد الإدارة العامة ليكون مجمل عدد المشاركات (٢٣٣) مشاركة. ومن المشاركات السابقات ذكرت نسبة (٧٣١٪) أنهن يمكنهن استخدام الإنترنت في حين أن نسبة (٧٣٣٪) أشارت أنها لاتستخدمه. وذلك بسبب عدم معرفتهن باستخدام الحاسب الآلي في الأصل؛ وعدم توفر الحدمة بشكل يناسبهن؛ وعدم حاجاتهن له؛ وقلة معرفتهن باهميته؛ إلى جانب نظرة المجتمع وما يشوبها من سلبيات تجاه استخدام الإنترنت؛ مع عدم توافر الحدمة في الجامعة أو المنزل.

وبعد خروج الفئة التي أفادت أنها لاتستخدم الإنترنت صار عدد مجتمع الدراسة قيد البحث (١٧٩) مشاركة أغلبهن حديثات عهد نسبياً بالاستخدام حيث ذكرت أعلى نسبة أنها تستخدم الإنترنت من سنة. أما عن مصادر اشتراك مجتمع اللراسة بالإنترنت فكاد أن يتفق الجميع على الاشتراك الشخصي للحصول على هذه الخدمة حيث أشارت معظم المشاركات بنسبة (٤,٥٧٠) أن هذا مورد حصولهن على الإنترنت. وإذا انتقلنا إلى تدريب المشاركات في الدراسة على استخدام الإنترنت فيسرز التعليم الذاتي والأصدقاء في قمة الهرم التدريبي في حين تعد معارض الحاسبات في آخر مصادر التدريب.

وفيما يتملق بمجالات استخدام الإنترنت من قبل مجتمع الدراسة فتتصدر رأس القائمة تلك المجالات زيادة الاطلاع والثقافة العامة ثم البريد الإلكتروني في حين يأتي مجال تصميم الصفحات الشخصية في ذيل تلك القائمة المللي بها من قبل المشاركات. وحول ما يتعلق بدوافع الاستخدام فهي تنازلياً تتضمن اختصار الجهد والوقت؛ وسرعة الوصول إلى المعلومات؛ وحداثتها؛ والوصول إلى معلومات غير متوافرة في المكتبات؛ ودقة المعلومات؛ وقلة التكلفة موازنة بالمصادر التقليدية.

وفي نهاية المطاف ناقشت الدراسة الصعبوبات التي يواجههما مجتمعها عند استخدام الإنترنت حيثُ ثبت من استجواب المشاركات وجود نسبة عالية منهن واجهن صعوبات عند الاستخدام تقدر بنسبة (٢٠٠٠٪)، ويستتج من الصعوبات المدلي بهما من قبل المشاركات أنها تنقسم إلى قسمين صعوبات فنية وشخصية تتعلق ببعض المشاركات؛ ومن أبرز ما ذكر

انقطاع التصفح أثناء الاسستخدام؛ وبطء الاستجابة للأوامر، وحاجــز اللغة حيث تأتي تلك المعوقات أو الصعوبات في مقدمة ما أدلت به للشاركات بالدراسة.

ويمكن القول بشكل عام بعد عسرض أبرر نتائج الدراسة الحالية وأهمها أن نسبة استفادة المشاركات فيها من خسلمات شبكة الإنترنت ضعيف خاصة فيما يتعلق بالإفادة من مصادر المعلومات المتاحة التي تتعلق بالاستخدام الموجه الذي يخدم المجال الاكاديمي، هذا بجانب قلة اعتسماد منسوبات المؤسسات الاكاديمية المدروسة على خدمات الإنترنت التي تتيحها المكتبة باستثناء كلية الآداب التي لاتدخل هذه الخدمة ضمن ما تقدمه من خدمات. وبشكل إجمالي فأنه يؤمل أن يكون للمكتبات المشاركة في الدراسة والعاملين فيها وكذلك غيرها من المكتبات السعودية دور فاعل في خدمة مجتمعها الموجه إليه وإفادتهم من خلال ما هو متاح على الشبكة ولاتوفره مجموعاتها التقليدية والرقمية.

وفى الختام توصى الباحثة بأهمية إدخال تعليم استخدام الإنترنت بوصفه أحد المقررات الدراسية ومناهج التعليم العام والأكاديمي، وإعــداد دورات تدريبية لمنسوبات التعليم العالي من أعضاء هيئة التدريس وطالبات، مع تصميم برامج تدريبية خاصة لتدريب أمناء المكتبات الأكاديمية على التعــامل مع شبكة الإنترنت، وتشجيعهم بالحــوافز المادية والمعنوية للمواصلة في تطوير أنفسهم للتعامل مع هذه الأداة المعلوماتية بكفاءة عالية لمواكبة التغيرات. مع التركيز على رفع مستوى الإدراك العبام في المكتبات الاكاديمية والمستفيدات منها بدور الإنترنت في الحمول على المعلومات لغرض البحث والدراسة وتأصيل التعليم والثقافة العامة لإزالة العـقبات التي تحول دون ذلك. مع الاخذ في الحسبان تطوير مبـاني المكتبات الأكاديمية حسب التوجهات الحديثة لمقتنياتها من المعلومات الرقسمية خاصة مسا يخدم منها السعودية شبكياً ضمن مشروع كبير وجاد لترقيم مكتباتها الأكاديمية، مع إنشاء فهرس رقمي موحد لمقتنياتها؛ وإتاحة وصول المستفيدين إليه من أي موقع، وتسويق خدماتها بإنشاء نظام آلي يتبح تصفح تلك المقتنيات. وبناءً عليــه ولضمان نجاح المشــروع ينبغي اعتمــاد مصادر التمويل اللازمة لإنجاز المشروع، وانتقاء الموارد البشرية الكفء القادرة على تنفيذه وإدارته، بجانب بث الوعي المعلوماتي الرقسمي بين منسوبي المؤسسات الاكدديمية خماصة وفسئات المجتمع عامة، وتهيئة البنية الأساسية للاتصالات في المملكة السعربية السعـودية وتنسيق الجهود مع غيرها من القطاعات الأخرى لتطوير الهيئات ذات العلاقمة لأن مشاريع تطوير المعلومات لاتنفصل عن تطوير القطاعات الأخرى.

المراجسعه

- جرجيس، جاسم، محمد، عبدالكريم ناشر. 'استخدام أعضاء هيئة التدريس في الجامعات اليمنية بمدينة صنعاء لشبكة الإنترنت'. الاستراتيجية العربية الموحدة للمعلومات في عصر الإنترنت ودراسات أخرى. أعمال المؤتمر التاسع للاتحاد العربي للمكتبات والمعلومات المنعقد في الفسرة من ٢١ إلى ٢٦ أكتوبر/تشرين الأول ١٩٩٨م. تونس: الاتحاد العربي للمكتبات والمعلومات، (أكتوبر ١٩٩٩م). ص ص ٧٧- ٩٠.
- بوعزة، عبـد للجيد. "واقع استخدام شبكة الإنترنت من قبل طلبة جامعة السلطان قابوس"
 منجلة مكتبة الملك فهد الوطنية. مج ٦، ع٢، (رجب/ ذو الحجة ١١٤٢١هـ). ١١٥-٩١٠
- عليان، ربحي، منال كمال القيسي. "استخدام شبكة الإنترنت في جامعة البحرين". وقائع
 المؤتمر العربي الثامن للمعلومات لتكنولوجيا المعلومات في المكتبات ومراكد المعلومات العربية
 بين الواقع والمستقبل القساهرة من ١-٤ نوفمبر. القاهرة: الدار المصرية اللبنانية، (مستعمبر
 ١٩٩٩م). ص ص ٣٩٩ ـ ٣١٤.
- –غندر، محمد جملال. "استخدام أعضاء هميئة التدريس بجامعة الملك سعود للإنترنت: دراسة تحليلية". الاتجاهات الحديثة في المكتبات والمعلومات. ع٢، ١٩٩٩م. ص ص ٨٣٠-١٣١٠
- لال، زكريا يحى. "أهمية استخدام الإنترنت في العملية التعليمية من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس بالجامعات السعودية". مجلة التعاون. ع٥٠، (اكتوبر ٢٠٠٠م). ص ص ١٦٣-١٩٨٠
- مسلم، فيدان عصر. "استخدام الإنترنت في شبكة الجيامعات المصرية: دراسة ميدانية".
 الاستراتيسجية العربية الموحدة للمسعلومات في عصر الإنترنت ودراسات أخسرى. أعمال المؤقر
 التاسع للاتحاد العربي للمسكتبات والمعلومات المنقد في الفشرة من ٢١ إلى ٢٦ أكتوبر/تشرين
 الأول ١٩٩٨م. تونس: الاتحاد العربي للمكتبات والمعلومات، (أكتبوبر ١٩٩٩م). ص ص
- شاهين، شريف كامل. "أشر انتشار استخدام شبكة الإنسرنت على استخدام المكتبة الجامعية: دراسة ميدانية لطلاب وطالبات المرحلة الجامعية الأولى (البكالوريوس) بكليات جامعة الملك عبدالعزيز". المكتبات المعربية في مطلع الالفية الشالثة: بني وتقنيات وكفاءات متطورة. مستخلصات أوراق بحصوف المؤتمر العربي الثاني عسسر للاتحاد العربي للمكتبات والمعلومات المنعقد في الفترة من ٥ إلى ٨ نوفمبر ٢٠٠١م، الإمارات: الشارقة، (نوفمبر ٢٠٠١). ص

 ALMOTRIF, ABDULRAHMAN. THE EFFCTS OF COLLEGE STUDENTS LEVEL SAND GENDER ON THEIR USE OF INTERNET. OHIO UNIVERSITY.

DEGREE: PH, 2000. AVAILABLE:

HTTP://WWW.LIP.GLOBAL.UMI.COM/DISSERTATIONS?

- EALA. DAVID. USING THE INTERNET FOR RESEARCH THAT AFFECT ITS ADOPTION AND UTILIZATION BAY DOCTORAL STUDENTS. WEST VIRG-NIA UNIVERSITY. DEGREE: EDD. 1999.
- ESPOSIT, JOANN; RACHEL GARDNER. UNIVERSITY STUDE'S PERCEPTION
 OF THE INTERNET: AN EXPLORATORY STUDY. JOURNAL OF ACADIMIC
 LIBRARIANSHIP, NOV 99, ISSUE 6, and p 456. AVAILABLE. HTTP://
 WWW.GLOBALVGW6.GLOBAL.EPNAET.COM/DELIVERY.ASP? DELIVERYOPTION.
- DEMONTES SUJO. THE USE INTRNET-BASED UNIVERSITY COURSES AS A TOOL FOR PROFESSIONAL DEVELOPMENT OF-12 TEACHERS (DISURA ED-UCATION). NEW MEXICO STATE UNIVERSITY. PHD DEGREE, 1999.
- CALVERT, JOAN MARY. STUDENT AND FACULTY PERSPECTIVEST RE-SOURCE USAGE IN UNDERGRADUATE UNIVERSITY SCIENCE AND MATH-EMATICS CORSES (COLLEGE STUDENTS, COMPUTER AIDED IN-STRUCTION, WEB BASED COURSES. UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS.PHD DEGREE, 1999

رقم الاستبانة: تاريخ ملء الاستبانة:

بسم الله الرحمن الرحيم

الإخت الفاضلة ----- حفظها الله تعالى

السلام عليكم ورحمة الله ويركاته،،،

آمل في تعاونك بالمساهمة بالإجابة على الأسئلة الآتية والتي تتعلق بدراسة أقوم بإعدادها حول الاتجاهات الاكاديمية نحو استخدام شبكة الإنترنت في مدينة الرياض.

الرجاء التكرم بوضع إشارة [X] في المكان للمخصص لذلك أمام الإجابة المناسبة التي تعبر عن حالتك، مع إمكانية اختيار أكثر من إجابة من الاسئلة التي تسمح بذلك.

كما أنني على ثقة كبيرة بأنك ستولين هله الاستبانة جل اهتمامك، وتجيين على فقراتها يكل دقة وموضوصية لتحقق الدراسة الهدف من إعدادها. وأحيطك علماً بأن البيانات التي صوف تدلين بها لن تستعمل إلا لأغراض بحثية فقط.

وتقبلي خالص تحياتي وتقديري،،،

الباحثة

د، نجاح قبلان القبلان رئیسة قسم المکتبات والمعلومات کلیة الآدب الوکالة کلیات البنات

الاستبانة

يلًا– معلومات عامة	
١- اسم الجامعة:	
٧-اسم الكلية:	
٣- التخصص:	
٤- المستوى الدراسي:	
- ه الغمن:	

ثانياً - مجالات استخدام الإنترنت.
٦- هل تستخدمين الإنترنت؟
[]نعم. [] لا.
√ في حالة الإجابة بـ (لا) فما أسباب الإحجام عن استخدام شبكة الإنترنت:
[] عدم معرفتي باستخدام الحاسب الآلي.
[] عدم حاجتي للإنترنت وما تقدمه من خدمات.
 [] قلة معرفتي بأهميتها وما يمكن أن تقدمه من معلومات.
[] صعوبة الاستخدام وعدم توفر الخدمة بالشكل المناسب.
] بسبب نظرة المجتمع للإنترنت ما يشوبها من سلبيات.
[] أسباب أخرى (الرجاء ذكرها)
 ۸− في حالة الإجابة بـ (نعم) فمتى كان تاريخ أول استخدام للإنترنت؟
[] من شهر، [] من سنة.
[] من ٣ سنوات.
[] ثاریخ آخر (یذکر)
٩ كيف تحصلين على الاشتراك:
[] عن طريق العمل. [] اشتراك شخصي.
[] المكتبة. [] طريق آخر (الرجاء ذكره)
١٠ – التدريب على استخدام الإنترنت تم من خلال:
 [] الالتحاق بدورة تدريبية.
[] تعلیم ذاتی.
[] الصحف والمجلات التي تقدم شروح للاستخدام.
[] المعارض الخاصة بالحاسبات.
[] عن طريق الأصدقاء.
[] مصدر آخر (الرجاء ذكره)
+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++

ترنت کی محینه الریاص ــــــ	يبية نحو استخدام شبكة الإنا	ــــــــال نجاعات الأكاد
	ه اليومي للإنترنت.	۱۱- عدر ساعات استخراما
[] ۲–۹ ساعات.	[] ٣-٥ ساعات.	[] ۱ ساعة.
		[] ۱۰ – ۱۲ ساعة.
	نترنت.	١٢ مجالات استخدامك للإ
	ات لغرض التدريس.	[] الحصول على معلوه
	بات لأغراض البحث العلمي	[] الحصول على معلوه
	بات أولية عن بعض المؤسساً	
		[] لزيادة الاطلاع والثة
		[] قراءة الصحف والم
	كترون <i>ي</i> .	[] استخدام البريد الإلّ
		[] التخاطب مع الآخر
		[] التسوق.
		[] التسلية والترفيه.
	ج المجانية المتاحة.	[] الحصول على البرام
	صية (Home Page).	[] تصميم صفحة شخ
	(الرجاء ذكرها)	[] استخدامات أخرى
	بكة الانت نت:	۱۳ - دو افع استخدامك لش
كتبات ومراكز المعلومات.	ب معلومات غير متاحة في الم	[] الوصول إلى مصاد
الم.	, المعلومات في أي مكان بالع	[] سعة الوصول الي
·		[] دقة المعلومات.
		[] حداثة المعلومات.
	قت،	[] اختصار الجهد والو
		[] قلة التكلفة بالمقارنا
	عاء ذكرها)	
لانترينت.	ل التي تقلِل من استخدام الا	ردأت الصعوبات والمشاكا

14-هل تواجهين صعوبات عند استخدام الإنترنت؟ [] نعم. [] لا.

11	,BH	-M.#	A140	-	

- ١٥- إذا كنانت الإجبابة على السؤال السابق بـ (نعم) فما أنواع الصعوبات التي تواجهينها:
 - [] صعوبة الارتباط بالشبكة.
 - [] انقطاع الاتصال أثناء التصفح.
 - [] بطء الاستجابة للأوامر.
 - [] الكلفة العالية للاستخدام (ارتفاع تكلفة الاشتراك والاتصال).
 - [] عدم الإلمام الكافي في استخدام الإنترنت.
 - [] صعوبة التعرف على المواقع.
 - [] قلة محركات البحث العربية.
 - [] ضوابط الاستخدام التي تضعها الجهة المزودة للخدمة.
 - [] حاجز اللغة.
 - [] الانشغال وضيق الوقت.
 - [] صعوبات تتعلق بالحاسب الشخصي المستخدم.
 - [] صعوبات أخرى (الرجاء ذكرها)......

رابعاً – مقترحات عامة للمشاركات في الدراسة.

١٦- فضلاً اذكري ما لديك من آراء ومقترحات ترين أنها تعزز من استخدامك لشبكة
 الإنترنت في الحصول على المعلومات التي تخدم مجال تخصصك الاكاديمي----

مقرر «المكتبة والبحث» في المرحلة الثانوية بهدارس البنين بمدينة جدة بالسعودية:

دراسة تقويهية ميدانية (٢)*

د. عبدالله صالح عيسى، د. شريف كا مل شاهين
 قسم الهكتبات والهعلومات بكلية الأداب والعلوم الإنسانية

جا معة الهلک عبدالعزيز (جدة)

. سلخص : ______

يتناول هذا الجسزء من الدراسة أهداف مقرر الكتبة والبحث ، ومفردات المقرر، ومجالات النشاط المقرر، وتقويم الطلاب في المقرر ، ويدرس المقرر من منظور إدارة الملارسة وطلابه ، والطلاب من منظور المدرسة والوسائل التعليمية المسائدة الممقرر، ومكتبة المدرسة ، واستفادة الطلاب من المقرر ، وملاحظات صامة عن المقرر ونتائج الدراسة وتوصياتها.

٤/٢ : أهداف مقرر " المكتبة والبحث":

(أجاب على هذا القسم كافة أفراد البحث ٤٢ مديراً و٤٢ مدرساً و٢٠٤ طالباً). تشمل الاستبيانات الثلاثة على استطلاع آراء المديرين والمدرسين وطلاب المقرر بشأن الأهداف التي حددتها وزارة المعارف لمادة المكتبة والبحث. ويشمل جدول (١٢) على مجموع آراء الفتات الثلاث في كل هدف من الأهداف المقررة.

ويتضح لنا من الجدول (١٢) أن الهدف الأول يأتي في مقدمة الأهداف حيث اتفق (٠٤) مديراً على أنه هام جداً، بينما يرى(٣٥) مدرسا و (١٤٢) طالباً أن الهدف الثاني عشر هو الذي يأتي في مقدمة الأهداف. كما يأتي في المرتبة الثانية الهدف الثاني من وجهة نظر (٣٨) مديراً. بينما يرى المدرسون أن الهدفين الحادي عشر والرابع عشر يحتلان المرتبة الثانية ويتفق في ذلك (٣١) مديراً. وهذا ما يؤكده (٢١٦) طالباً بالنسبة للهدف الحادي عشر و (١١٦) طالباً للهدف الرابع عشر. وفي المرتبة الثالثة يأتي الهدف الرابع من وجهة نظر (٣٤) مديراً، بينما يرى (٢٩) مدرساً أن الهدف العاشر يأتي في المرتبة الشالئة ويتفق معهم في ذلك (١٠٦) طالباً. وهكذا نلحظ التفاوت بين آراء المدين في جانب وآراء كل من المدرسين والطلاب في جانب آخر.

* تشر الجزء الأول من الدراسة في عدد يوليو ٢٠٠٢

جدول (١٢) مجموع آراء الفتات الثلاث (مديرون، مدرسون، طلاب) في كل هدف من أهداف مقرر " للكتبة والبحث"

سة	n i Va	عثدا	بعتو	بط الا	مثوب		ام جد	A	أهداف مقرر الكتبة والبحث	
طلات	مدسون	ميبرون	علاب	منرسون	منعرون	طلاب	مدرسون	منيدون		Ť,
۲۷	٥	1	١	48	1	W	۱۳	٤.	غرس عددة القسراءة لدى الطلاب وملء اوقات فراغهم بالقراءة المفيدة	١
٩	٤	-	94	١٦	٤	1.7	77	۲۸	تدريبهم على الاستخدام الصحيح للكتاب والاستفادة منه.	۲
44	٨	-	91	۲۷	-11	٨٤	٧	71	رفع ملكاتهم اللغوية التعبيرية والكتابية	٣
١٩	٤	-	۸٩	۲۷	٨	97	11	37	تنمية قدراتهم على الفهم والاستيعاب	٤
٣٣	٤	-	97	۲.	۱۲	۷٩	٨	79	غرس هواية ارتياد الكتبات في نفرسهم	٥
YV	٨	١	1.7	۲۷	11	۷o	٧	٣.	غرس حب اقتناء الكتب وإيجاد المكتبات الخاصة	٦
٩	٥	-	۱۰۸	44	١.	۸۷	١٤	٣٢	إكسابهم الوانا جديدة من العرفة والثقافة	٧
۱۹	٤	١	٨٥	77	١.	١	١٥	71	تعريدهم على الاعتماد على النفس في الرجــوع إلى المعلومـــات في مصادرها	^
40	٧	-	۱۰٤	44	71	۷٥	15	71	استشمار الواهب واليول العلمية والادبية	٩
44	۲	١	79	11	۲.	1.7	44	71	التعريف بمبادئ التصنيف والفهرسة	١.
17	١	-	٦٥	١.	۲.	177	71	77	التعريف بمحتويات المكتبة ونظمها	۱١,
٩	١	١	٥٣	٦	77	124	40	١٨	التعرف على أنواع المكتبات	۱۲
44	٦	-	ΑY	YV	17	14	٩	77	خدمة المنامج الدراسية	۱۳
-	-	-	٨	11	١.	117	۲۱	٣٢	القدرة على كتابة اللخصات والبحوث	۱٤
YV	٣	١	48	78	18	۸۳	١٥	**	إعداد المواطن المشقف بتشجيع الثقافة الدائمة واستخدام مختلف مصادر المكتبة	

ولعلنا يمكننا أن نبرر بأن آراء كل من المدرسين والطلاب ووجهات نظرهم وتقييسمهم النسبي للأهداف المحددة لمقرر "المكتبة والبحث" تستند إلى خبرة تعليمية علمية تم اكتسابها أثناء عملية تدريس وتعلم المقرر. وفيما يتعلق بتقويم أهداف المقرر، ففي عام ١٤١٧هـ قام السيد وكيل وزارة المعارف بمخاطبة رئيس قسم المكتبات بجامعة الملك عبدالعزيز ليطلعه على أهداف المادة وكيف يمكن الربط بينها وبين خريجي قسم المكتبات والمعلومات لتدريس المادة.

وقد قام رئيس قسم المكتبات بمخاطبة عضوين من أعضاء هيئة التدريس بالقسم لإبداء آرائهم بشأن الأهداف والمفردات. وفيما يتعلق بأهداف المقرر فقد أفساد أحد أعضاء هميئة التدريس وهو الدكتور أسامة السيد محمود بالرأي التالى:

"الأهداف التي وضعتها الوزارة لابأس بها ولكنها فيصلت بشكل واسع مما أدى إلى تكرارها في أكثر من عنصر. وأعتقد أن الهدف الأساسي من المقرر هو أن يتعود التلميذ في هذه المرحلة وما بعدها على استخدام ميصادر المعلومات كعنصير أساسي يعتمد عليه بعد ذلك في حياته الدراسية والعلمية والشخصية".

. أما عــضو هيئة التــدريس الثاني وهو الدكتــور عبدالوهاب أبو النور، فــقد أبدى الرأي التالى:

"صياغة الأهداف من الناحية التربوية غير سليمة. وهناك شكل معين قنده أساتلة المناهج لصياضة الأهداف التربوية السلوكية. وكان من المفروض أن تضم اللجنة التي وضعت هذه الأهداف متخصصاً أو أكثر في المناهج، أي أنه يجب أن تصاغ الأهداف صياغة سليمة أولاً من الناحية التربوية والموضوعية".

وبالفعل فإن المطلع على الأهداف المحددة للمقرر يمكن أن يلفت انتباهه ما يلي:

 حدم تصنيف الأهداف تبعاً لطرق التصنيف المتحارف عليها للأهداف التربوية من أهداف مهارية وأهداف وجدانية . . . وغيرها .

وجود أهداف متداخلة معاً وأخرى عامة جداً ومنجموعة أخرى مخصيصة جداً. فعلى
 سبيل المثال للتنداخل نجد الهدف السابع (إكسابهم ألواناً جبيدة من المعرفة والثقافة)
 والهدف الخامس عشر (إعنداد المواطن المثقف بتشجيع الثقافة الدائمة واستخدام مختلف مصادر المكتبة). ومثال للأهداف العامة نجد الهدف الرابع (تنمية قندراتهم على الفهم

والاستيعاب). ومثال للأهداف المخصصة نجد الهدف العاشر (التعريف بمبادئ التصنيف والفهرسة).

٥/٢ : مطردات المقرر؛

وقد تم استطلاع آراء المديرين والمدرسين وطلاب المقسرر بشأن تلك المفردات، وذلك في قسم مستقل من أقسام الاستبيان. وسوف نستعرض فيما يلي نتائج تحليل الاستبيانات.

أ- وجهات نظر مديري المدارس:

أجاب (١٤) مديراً (٣,٣٣٪) بأنهم موافقون غاماً على مفردات الصف الأول والثاني الثانوي، إلا أن هناك (١٢) مديراً (٨,٨٪) أفادوا بأنهم موافقون تماما على مفردات الصف الثاني الثانوي. وهذا يعني أن النسبة الأكبر من المديرين يوافقون على تلك المفردات ولكن ليست موافقة تامة. أنظر الجدول (١٣).

جلول (١٣) آراء المليرين في مفردات مقرر " المكتبة والبحث" (مجموع استبيانات المديرين= ٤١ استبياناً)

غیر موافق	موافق إلى حدر ما	موافق تماما	مغزبات مقون الكتبة والبحث	
-	YY	١٤	مقردات الصف الأول الثانوي	١
			القصل الدراسي الأول	
			الفصل الدراسي الثاني	
-	۲۷	١٤	مفردات الصف الثاني الثانوي	۲
٦	77	١٢	مفردات الصف الثالث الثانوي	٣

ب- وجهات نظر المدرسين والطلاب:

نظراً لارتباط مدرسي المقرر وطلابه بمفردات المقرر ارتباطاً وثيقاً، فقد تم استطلاع آرائهم بشيء من التفصيل وقد اشتـرك في الإجابة على هذا الاستطلاع (٤٢) مدرساً و(٢٠٤) طالبا. ويشـمل جدول (١٤) على مجمـوع آراء كل فئة في درجة فائدة كـل مفردة من مفردات 'المكتبة والبحث' .

ب/ ١ : مفردات الصف الأول الثانوي: إتفق كل من المدرسين (٣٦) مدرسا والطلاب

(18A) طالبا على تصدر "أسواع المكتبات" المرتبة الأولى بين باقي مضردات المقرو. بينما تأتي "مصادر المعلومات وكيفية إستخدامها" في المرتبة الثانية من وجهة نظر المدرسين، وتأتي "نظم الفهرسة والتصنيف" في المرتبة الشانية من وجهة نظر الطلاب. وفي المرتبة الثالثة تأتي "المكتبة ودرها العلمي والثقافي" من وجهة نظر المدرسين، بينما يأتي "الستلخيص: أنواعه وطرائهه" في نفس المرتبة من وجهة نظر الطلاب.

ب/ ٢ : مفردات الصف الشاني الثانوي: تأتي "طريقة كتابة البحث" في المرتبة الأولى من وجهة نظر المدرسين، بينما تشترك كل من "البحث: تعريف وأهميته وأنواعه" و "استخدام المكتبة للبحث" في احتلال المرتبة الأولى وذلك من وجهة نظر الطلاب. وفي المرتبة الشانية يأتي "استخدام المكتبة للبحث" من وجهة نظر المدرسين، بينما تحتل هذه المرتبة "خطة البحث" من وجهة نظر المدرسين، لينما تحتل هذه المرتبة "خطة البحث" من وجهة نظر المدرسين، بينما تحتل هذه البحث" من وجهة نظر المدرسين، بينما تحتل هذه البحث" من وجهة نظر المدرسين،

ب/ ٣ : مضردات الصف الشالث الشانوي: اتفق كل من المدرسين (٢٧) مسدرمسا مع الطلاب (١٣٠) طالبا على إحتلال "الاستمرار في كتابة البحوث والملخصات على المرتبة الاولى، وإحتلال "تنفيذ النشاطات الواردة في مجالات المقرر" على المرتبة الثانية.

٦/٢ : مجالات نشاط القرر:

وقد تم استطلاع آراء المديرين والمدرسين وطلاب المقرر بشأن تلك المجالات، وذلك ضمن أحمد أقسام الاسستبيان الموجمه لكل فئة. وسموف نستعرض فيما يملي نتائج تحليل الاستبميانات. ويوضح جدول (١٥) مجموع إجابات كل من المديرين والمدرسين والطلاب بشأن حقيقة ممارسة كل مجال من مجالات أنشطة مقرر "المكتبة والبحث".

ونلاحظ أن هناك إجماع من الفتات الشلاث على تنفيذ النشاط رقم (١٣) وهو التدريب على التلخيص والبحث، حيث يؤكد ذلك (٣٩) مديرا، أي ما نسبته (٨٠,٨٪) من إجمالي مديري المدارس في مجتمع البحث. كما يؤكد ذلك (٤٠) مدسا،أي ما نسبته

(٢٥, ٩٥) من إجمالي مدرسي المقرر في مجتمع البحث. و أخيـرًا فإن هناك (١٣٨) طالبًا يؤكدون عملى قيامـهم بتنفـيذ هذا النشـاط وهي نسبة تـصل إلى (٢٠,٦٠٪) من مجـموع الطلاب في مجتمع البحث.

ويلفت النظر في إجابات هذا القسم من الدراسة ذلك الفرق الكبير بين إجابات أو بالأصح تأكيدات كل من المديرين والمدرسين على قيام المدرسة بتنفيذ نشاط ما ضمن أنشطة مقرر "المكتبة والبحث" وبين تأكيدات الطلاب بقيامهم بأداء تلك الأنشطة فعليا. فهل يهدف المديرون والمدرسون إلى إعطاء صورة إيجابية عن أدوارهم تجاه هذا المقرر؟ أم أن الطالب لا يدري ما هي الأنشطة التي يؤديها والتي أداها وتلك التي لم يؤديها نهائياً؟ وفي المرتبة الثانية تسلك كل فئة إنجاها مسختلفا، حيث يرى المديرين أن نشاط التدريب على الوصول إلى الكتاب في المكتبة (النشاط رقم ٤) يأتي في المرتبة الثانية، بينما يرى المدرسون أن النشاط رقم ١٤) المتي في المرتبة الثانية، بينما يرى المدرسون أن النشاط الكتاب في المكتب وإختيار الجبيد منها يأتمي في المرتبة الثانية.

وأخيراً فإن للطلاب رأياً آخر، حيث يرون أن النشاطين الرابع والحامس عشر يأتيان في المرتبة الثانية. والصورة العامة التي يمكن الحروج بها من الجدول (١٥) أن مجالات نشاط مقرر "المكتبة والبحث" تتم ممارستها جميعاً في المدارس الثانوية (مجستمع البحث) ولكن ليست كل المدارس تمارس كافة الأنشطة. فالنشاط الوحيد الذي أكد أكبر عدد من المدارس أنه تم ممارسته هو "التدريب على التلخيص والبحث" إلا أن هذا التأكيد لم يصل إلى نسبة ٧٠٪ من جانب الطلاب.

جدول (١٤) آراء المدرسين وطلاب مقرر "المكتبة والبحث" في مفردات المقرر

# 100	- 2- 1-	es e un company		8 ARREST	400000000		-
	عدر معد درصون					مقردات مقرر الكتبة والبحث	e
						الصف الأول الثانوي (حصة واحدة في	١
1		1				الأسبوع:	
٧	۲	11	17	141	37	مقدمة مختصرة عن نشأة الكتبات في العالم الإسلامي مع نكر أشهرها	
11	-	Vo	11	114	71	المكتبة ودورها العلمي والثقافي	7
14	T Y	73	٤	184	177	أنواع المكتبات	7
-	-	٧.	17	١٣٤	79	تعريف الطلاب بنظام الفهرسة مع عرض امثلة لها	٤
19	٤	٧o	٧.	11.	١٨	إنواع المطالعة	0
١٥	_	۸۷	١.	1.1	۳۲	مصادر المعلومات وكيفية استخدامها	7
YV	_	٥٧	١٤	14.	YA	التلخيص: أنواعه وطرائقه	V
-	٤	-	۱۲	-	77	عرض ملخص لموضوع من أحد الكتب المتوفرة في المكتبة المدرسية	٨
_	-		١٤	_	YA	التدريب على كتابة الملخصات	1
_	٢	-	۱۳	-	41	طلب كتابة ملخصات لكتب أو موضوعات مناسبة لستوى الطالب	١.
_	Y	-	١٣	-	**	مناقشة الملخصات وبيان الملاحظات عليها لتداركها	11
-	١	_	14	-	79	تنفيذ بعض النشاطات المختلفة الواردة في مجالات مادة المكتبة والبحث	17
						الفردات المقترحة للصف الثاني بقسمي العلوم الشرعية والعلوم الإدارية والإجتراعية (صصة والحدة في الاسبوع)	
17	1	11	٨	۱۳.	77	البحث: تعريفه، أهميته، أنواع البحوث	۱۳
11]	٦٥	٨	14.	72	. 4 11 .	١٤١

تابع : جدول (١٤) آراء المدرسين وطلاب مقرر "المكتبة والبحث" في مفردات المقرر

فيدة	غيره	بجنوبة	فالدتهاء	بيدا	مليدة	موراة نار (تحالوانحة	26
طلاب	مدرسون	طلاب	مدرسون	طلاب	مبرسون		
11	_	00	٧	17.	۲0	استخدام الكتبة للبحث	۱٥
٥		۸۱	٣	114	79	طريقة كتابة البحث	17
-	-	-	٥		77	التدريب على كتابة البحث	۱۷
-	١	-	14	-	YA	طلب كتابة بحوث وملخ صات في موضوعات وكتب مناسبة لمستوى الطالب	۱۸
****		-	١.	-	**	مناقشة البصوث والملضصات وييان الملحوظات عليها لتداركها	۱۹
-	١	-	18		YV	تنفيذ بعض النشاطات والواردة في مجالات مادة المكتبة والبحث	۲.
						الفردات المقترحة للصف الثالث بقسمي العلوم الشــرعـيـة والعــرييــة والعلوم الإدارية والإجتماعية (هصة ولحدة في الاسبوع)	
14	۲	71	14	18.	۲۷	الاستمرار في كتابة البنصوث واللخصات الملائمة لطلاب هذا الصف	۲۱
79	٣	44	۱۷	۸۲	**	تنفيذ بعض النشاطات الواردة في مجالات مادة المكتبة والبحث	77
-	٣	-	۸	-	71	مناقشة الملخصيات والبحوث وبيان الملحوظات عليها لتداركها	**

جدرل (١٥) آراء للديرين والمدرسين وطلاب مقرر " الكتبة والبحث" بشأن حقيقة محارسة مجالات النشاط المرتبطة بالمقرر

الطلاب	للترسون	المديرون	مجالات نشاط فقرر الكنية والنعث	P
17.	77	71	توجيه الطلاب إلى تطبيق اداب القراءة في المكتبات	١
٩.	**	Yo	عرض مجموعة من الكتب ذات المضوعات المختلفة وترجيههم إلى إختيار مايناسب ميولهم	۲
48	71	44	توجيههم إلى القراءة في موضوعات علمية وتربوية وثقافية لم تشملها الموضوعات الدراسية	٣
144	77	۳۸	تدريبهم على الرصول إلى الكتاب في المكتبة	٤
7.4	٧X	19	إعطاؤهم أسئلة يجدون إجابتها في كتب محددة	٥
۸۲	۲٠	YV	تدريبهم على سرعة القراءة بتطبيق موضوع للقراءة في وقت محدد يلخصونه بعد ذلك شفوياً أو تحريريا	٦
۸۰	۲.	۱۸	التدريب على كتابة فقرات مما يقرأ الطالب وإلقائه على زملائه	٧
Α٤	۱۸	79	تكوين مجموعات داخل المكتبة تشترك في بعض النشاطات كالقراءة والتلخيص والتمثيل	٨
77	17	17	عرض افلام علمية، ال سماع موضوع مسجل، او يلقى عليهم، ويطلب الكتابة عما فهموه	٩
77	77	44	تخصص فترة في الإذاعة الدرسية للمكتبة يشارك فيها التلاميذ بمختاراتهم وإبداعاتهم	١.
۸۰	۱۸	YY	إذ تيار نماذج من إبداعاتهم ونشاطاتهم الفردية والجماعية تقدم في الحفل المرسي	"
۸۲	10	۲۱	حث اولياء الأمور على إهداء الكتب لأبنائهم	17
۱۳۸	٤.	79	التدريب على التلخيص والبحث	
4.4	17	ΥV	تنمية معلومات الطلاب في المقررات المدرسية بإختيار موضوعات تثري الموضوعات الدراسية	١٤
177	79	۲v	تدريبهم على الفهرسة وتصنيف الكتب	10
۹.	٣٢	44	تدريبهم على الكشف في المعاجم والموسوعات	
117	77	71	تعريفهم بطرائق البحث والتخطيط	
1.8	ΥA	٣١	طرح موضوعات متنوعة للبحث وتحديد مصادرها	

تابع : جدرل (١٥) آراء المديرين والمدرسين وطلاب مقرر " المكتبة والبحث"

الطلاب	الدرسون	المديرون	مخالات تشاط مغرر المحتبة والبحث	P
17.	77	37	تدريبهم على الأمانة العلمية وتوثيق النصوص	19
AY	Y7	YV	تدريبهم على البحث عن الموضوعات التي تتناول موضوعا معينا في مكانها	
47	۳۲	YA	تدريبهم على نظام زيارة الكتبات العامة و الجامعية والاستعارة والتصوير منها	41
٨٤	۲۱	۲۱	زيارة معارض الكتاب والمؤسسات الثقافية ودور النشر	77
٩.	YA	Yo	تدريبهم على سرعة الإطلاع على الكتاب والإلمام بمباحثه وأهم موضوعاته	77
٦٤	77	۲.	عقد مسابقات ثقافية وتحديد بعض مصادرها	45
ν,	11	۲.	طرح مسابقات للإبداع القصصي والمسرحي والمقالي والشعري	۲۰
4.4	79	Y4	إصدار الصحف الحائطية والمجلات المدرسية يعتمد في مادتها على المكتبة وإبداعات الطلاب	77
₩	١٤	١٨	إقامة نادي ثقافي يشارك فيه الطلاب تكون مادته من إبداعاتهم وإختياراتهم وبحوثهم	۲۷
٦.	11	١.	التسيق مع المجلات والصحف المحلية لتشجيع اقلام الهواة والمبدعين	۲۸
177	79	٣٧	ترجيههم إلى إقتناء الكتب رإختيار الجيد منها	44

٧/٢: تقويم الطلاب في المقرر؛

في ١٤١٨/٤/١٨هـ صدر تعميماً لوكيل الوزارة يشتمل على التوجيهات حـول كيفية تقويم المادة ونشاطاتها. وقد أبدى بعض المدرسون علمهم بهذا التعديل، بينما لم يبدي البهض الاخر علمه به. هذا وقد تم تجميع آراء الفستات المثلاث (المديرون والمدرسون والطلاب) بشأن أسلوب التقويم المتبع، وفيما يلى نتائج تحليل الآراء المجمعة.

جدول (١٦) آراء المديرين والمدرسين والطلاب في أسلوب التقويم

		44	14.0	، إلى			Algeria.	مدا دارون	أسلوب التقويم	ě
77	ئېرس <u>ىن</u> ۱۳	17	٥١	٩	-	17.	-		الدرجة الكبرى من (۱۰۰) والصفرى من (٤٠) درجة	١
٩	۲	٤	٣٧	٧	٧	۸۰۸	77"	71	يخصص اكل فصل دراسي (٥٠) درجة	۲
10	٦	١.	۳٥	٨	٩	١٥٤	Y.A	44	يخصص (١٥) درجة لأعمال السنة	٣
11	0	١.	٤١	١.	٩	104	۲۷	44	يخصص (٣٥) درجة للاختبار	٤
49	١	٨	٦٥	٨	٨	11.	77	77	يقتصر اختبار الفصل الأول على المفردات المقررة	٥
40	m	15	٦٧	11	٨	1.4	٨		اغتبار الفصل الثاني يشمل تقديم ملخص لأحد الكتب (٢٥) درجـة مع اختبار مفردات القرر (١٠) درجات	٦

ويشتمل جدول (17) على مجموع آراء كل فئة من الفئات الثلاث أمام كل بند من بنود تقويم الطالب. ويتضح لمنا من الجدول السابق أن معظم للديرين (٣١) مديرا ومعظم المدرسين (٣٣) مدرسا ومعظم الطلاب (١٥٨) طالبا يجدون تخصيص (٥٠) درجة لكل فصل دراسي أسلوب مناسبا جمدا، كما نلاحظ أن الإجابة "مناسب جمدا" تحظ بالعدد الاكبر من إجابات الفئات الثلاث. وعلى الرغم من أن الوزارة قد أدخلت بعض التعديلات الطفيفة على أسلوب التقويم والتي تشمل ما يلى:

- الصف الأول الثانوي:

- اختبار نهائبي للمفردات في الفصل الدراسي الأول والدرجة من (٥٠).
- يدمج الملخص مع اختبار الفسصل الدراسي الثاني (١٠ درجات للملخص و٢٥ درجة للاختبار) مع تخصيص ١٥ درجة لاعمال السنة وبالتالي يصبح المجموع (٥٠) درجة.

-- الصف الثاني الثانوي:

- اختبار نهائي للمفردات في نهاية الفصل الدراسي الأول من (٥٠) درجة.
 - تقديم بحث لاختيار الفصل الدراسي الثاني تخصص له كامل الدرجة.

- الصف الثالث الثانوي:

يكون في الفصل الدراسي بحث واحد فقط يقدمه الطالب في نهاية كل فصل دراسي
 وتخصص له كامل الدرجة.

هذا ويلزم التحميم مدرسي المسادة تطبيق تلمك التعمديلات من العسام الدراسسي ١٤١٨/١٤١٨هـ. وبالرغم من ذلك فإن هناك تسمحة ممدرسين فسقط أشماروا إلى تلك التعديلات في الاستبيان وذلك من إجمالي (٤٢) مدرساً.

وقد تم توجيه سؤالا مـفتوحاً يستطلع التعديلات التي تقترحــها الفئات الثلاث من أجل زيادة فعالية التقويم، وفيما يلي نتائج تحليل مقترحات كل فئة.

أ- تعديلات يقترحها المديرون: يمكن تصنيف مقترحات مديري المدارس في الفثات التالية:

- الاهتمام بالتقويم العملي.
- إعداد كراسة متابعة لتقويم مقننة لتقويم نشاط كل طالب.
- تنظيم مسابقات ثقافية سنوية على مستوى كافة المدارس ووضع جوائز تقديرية لأحسن
 بحث وأحسن ملخص من إعداد الطلاب.
- - تقويم بحث الطالب من خلال مناقشة علنية أمام زملائه.
 - توزيع الدرجات على مجالات الأنشطة الخاصة بالمقرر.
 - إختبار طلاب الصف الثالث الثانوي في مفردات المقرر إلى جانب البحث.
- ج- تعليلات يقترحها الطلاب: يمكن تصنيف مقترحات طلاب مقرر المكتبة والبحث في
 الفئات التالية:
 - رفع الدرجة الصغرى إلى ٦٠ درجة لتشجيع الطلاب على الاهتمام بالمقرر.
- -أن يشتمل اختسار الفصل الثاني على تقديم ملخص لأحد الكتب (تسبعاً للنظام القديم للتقويم).
- رفع درجات أعمال السنة فهي تعكس نشاط كل طالب واهتمامه بالجوانب العملمية
 والتطبيقية.

٨/٢ : مدرس مقرر " الكتبة والبحث " من منظور إدارة المدرسة وطالابه:

يشتمل القسم الرابع من الاستبيان الموجه لمديري المدارس على ثلاثة أسئلة تتصل بمدرس مقرر "المكتبة والبحث". وقد اشـترك في الإجابة على هذه الاسئلة الشـلائة كافة المديرين وعددهم (٤٢) مديراً بمثلون (٤٢) مدرسة. كما يشمل القسم الثالث من الاستبيان الموجه لطلاب مقرر المكتبة والبحث على عشرة أسئلة تتعلق بمدارس مقرر المكتبة والبحث. وقد اشترك في الإجابة على تلك الاسئلة كافة الطلاب وعددهم (٢٠٤) طالباً. ونستعرض فيما يلى نتائج تحليل الإجابات على الاسئلة المذكورة:

أ- إدارة المدرسة ونظرتها لمدرس مقرر 'المكتبة والبحث':

أفاد (٤٠) مديراً بانهم يشترطون في تعيين مدرس مقرر "المكتبة والبحث" حصوله على بكالوريوس المكتبات والمعلومات، بينما أفاد مدير صدرسة الخمرة ومدير مدرسة ذهبان بعكس ذلك وأن بكالوريوس المكتبات ليس شرطاً للتعيين. وعند الإستنفسار بخصوص معاملة مدرس مقرر "المكتبة والبحث" بنفس معاملة مدرسي المواد الأخرى أجاب (٤٠) مديراً بالإيجاب بينما نفي ذلك كل من مدير مدرسة رضوى ومدير مدرسة عرفات. وعند السؤال عن قيام مدرس مقرر "المكتبة والبحث" بوظيفة أمين مكتبة المدرسة وهذه مديراً بالإيجاب، بينما نفي (١٥) مديراً قيام مدرس المقرر بوظيفة أمين مكتبة المدرسة وهذه المدارس هي: الشاطئ" - الصديق - قريش - الفيصل - عمر بن الخطاب - الأبناء - المدرس المروي - عبد الرحمن المغافقي - الشهداء - الخمرة - ذهبان - مجمد بن هبد الوهاب الزيادة - بن خلدون - عرفات - عمر بن أبي ربيعة.

ب- طلاب مقرر "المكتبة والبحث" ونظرتهم لمدرس المقرر:

يشتــمل جدول (١٧) علــي آراء مقرر "المكتــبة والبــحث" وعددهم (١٠٤) طالــبا في مدرس المقرر ونشاطه داخل الفــصل. ويتضح لنا من البيانات الرقميــة المتضمنة في الجدول الحقائق التالية:

يمكن ترتيب إيجابيات مدرس المقرر من وجهة نظر طلابه على النحو التالي:

ا- الطالب يفهم إيجابيات مدرس من واجبات وإختبارات. ويؤكد ذلك (٨٨,٧) من
 الطلاب.

٢- شرح المدرس واضح وممتع. ويؤكد ذلك (٢, ٨٥٪) من الطلاب.

٣- مظهر المدرس مقبول ويؤكد ذلك (٢, ٨٥٪) من الطلاب.

- ٤- يمكن للطالب أن يسال المدرس إذا لم يفهم نقطة من النقاط ويؤكد ذلك ٢٨,٤٪ من الطلاب.
 - ٥- أن المدرس يعد دروسه إعداداً جيداً ويجيد ترتيبها. ويؤكد ذلك ٢٥,٤٪ من الطلاب.
- ٢- يمكن للطالب الاشــتراك بحــرية في المناقشــة داخل الفصل. ويؤكــد ذلك ٥,٧٢٪ من الطلاب.
- ٧- يشعر الطالب بأن هناك فـرصة كافية للمناقـشة أثناء الدرس. ويؤكد ذلك ٧١,٥٪ من الطلاب.
 - ٨- أن العمل داخل الفصل مننوع ويؤكد ذلك ٧٢,٩٪ من الطلاب.
 - ٩- أن الدروس والمادة المقرؤة مسلية. ويؤكد ذلك ٤٧٪ من الطلاب.

جدول (١٧) آراء طلاب مقرر " المكتبة والبحث" في مدرس المقرر ونشاطه داخل الفصل

لا ادري	¥	نعم	المسلكة حول القصل والمدرس	A
73	٧	108	هل تعتقد أن المدرس يعد دروسه إعداداً جيداً ويجيد ترتيبها؟	١
٧	١٦	1.81	هل تفهم في أغلب الأحيان ما يطلب منك المدرس أداءه من التعيينات والواجبات المدرسية والاختبارات؟	۲
17"	71	17.	هل تشعر بأن في وسعك أن تسال المدرس إذا لم تفهم نقطة من النقاط؟	٣
77	٧٢	۱۰۸	هل العمل داخل الفصل متنوع؟	٤
71	VV	47	هل الدروس والمادة المقرقة مسلية؟	٥
10	27	187	هل تشعر أن هناك فرصة كافية المناقشة أثناء الدرس؟	٦
۲۳	77	184	هل تشعر أن في وسعك الإشتراك بحرية في المناقشة داخل الفصل؟	٧
14	11	١٧٤	هل شرح الدرس واضبح وممتع؟	٨
40	٥	178	هل تظن أن مظهر المدرس مقبول؟	٩

١ برجاء تحديد الأشياء التي أمتعتك في الفصل أو التي تحب أن تستزيد منها:

الأشرطة السينمائية – المطبرعات – الأفلام – التسجيلات – أوراق المراجعة – لرحة الإعلانات – المشروعات – الأنشطة أما فيمـا يتعلق بالأشياء التي أمتعت الطالب في الفصل، فيمكن ترتيبهـا حسب وجهة نظر الطلاب كـمـا يلي: أوراق المراجعـة- الأنشطة- المشـروعـات- لوحـة الإعـلانات-المطبوعات. هذا وسوف نتناول الوسائل التعليمية في قسم مستقل في البحث.

٩/٢ : طلاب مقرر "المكتبة والبحث" من منظور مدرس المقرر:

اشتمل هذا القسم الثالث من استيبان مدرسي مقرر "المكتبة والبحث" على ثلاثة أسئلة تتعلق بطلاب المقرر وكانت تتعلق الأسئلة بالموضوعات التالية:

- أ- هل يدرس كل طلاب المدرسة مقرر "المكتبة والبحث": وقد أجاب ستة مدرسين فقط بالإيجاب، بسينما نفى ذلك (٣٦) مدرسا، والمدارس الست هي: الخندق-الشهداء-نمرة- مجمع الأمير سلطان- ثقيف- الملك عبد العزيز.
- ب- هل تشعر باهتمام الطالب وتقديره مقرر "الكتبة والبحث": وقد أكد على اهتمام الطلاب بالمقرر (٢٧) مدرساً، بينما نفى ذلك (١٥) مدرساً يعملون بالمدارس التالية: الشاطئ- الصديق- قريش- عثمان بن عفان- القدس- جرير- الشهداء- الخمرة- مؤتة- ابن حزم- حمزة بن عبد المطلب- أم القرى- عرفات- ابن البيطار- عمر بن أبي ربيعة.
- ج- ما هي أسباب عدم اهتمام وتقدير الطالب لمقرر "المكتبة والبحث" : وبالطبع لم يجب
 على هذا السؤال (٢٧) مدرساً والذين سبق وأن أكدوا على اهتمام الطالب بالمقرر بينما
 التحصرت المبررات التي سجلها المدرسون الآخرون في أمرين هما:
 - عدم اهتمام الطالب بالقراءة والأطلاع.
 - عدم وجود مقرر جيد لمادة "المكتبة والبحث".

١٠/٢ : الوسائل التعليمية المسائدة للمقرر:

اشتمل القسم الخامس من استبيان مديري الدارس على ثلاثة أسئلة تتعلق بالوسائل التعليمية التي توفرها إدارة المدرسة لمقرر "المكتبة والبحث". كما اشتمل القسم السادس من استبيان مدرسي مقرر "المكتبة والبحث" على أربعة أسئلة تتعلق بالوسائل التعليمية التي يعتمد عليها المدرس في تدريس المقرر، ونستعرض فيما يلي تحليلاً لإجابات تلك الاسئلة:

أ- الوسائـل التعليمية التي توفـرها إدارة المدارس: يمكن تصنيف إجـابات مديري المدارس بخصــوص الوسائل التعليـمية التي توفرها إدارة المدرسـة لمقرر "المكتبـة والبحث" في

الفئات الخمس التالية:

- -بدون إجابة= (٩) مدارس.
- -لا توفر الإدارة وسائل تعليمية= (١٠) مدارس.
- المكتبة المدرسية بما تقتنيه من كتب ودرويات= (٥) مدارس.
- -جهار عرض الشفافيات وأفلام ومواد حاسب آلي ١٥) مدرسة.
- الوسائل التعليمية من إعداد المدرس والطالب وليس للإدارة صلة بها=(٣) مدارس.
- ب- الوسائل التعليمية التي يعتمد عليها مدرس المقرر: لم يجب على هذا السؤال ثمانية
 مدرسين. بينما اتحصرت إجابات باقي المدرسين في الوسائل الخمس التالية:
 الشفافيات المكتبة بما بها من كتب ودوريات، السبورة، أدراج الفهارس، برامج
 الحاسب الألى.
- ج- معمل للتدريب العملي على عمليات الفهرسة والتصنيف: أكد أربعة مديرين على وجود مثل هذا المعمل في مدارسهم. أما المدارس الأربع التي أكد مديروها وجود معمل بها فهي: الأبناء بالدفاع الجيوي- النهروان- نمرة- بدر. كما أكد أربعة مدرسين على وجود هذا المعمل بمدارسهم، بينما نفى ذلك (٣٨) مدرساً. وقد نتصور أن المدارس الأربع هي نفس المدارس التي حددها المديرون، ولكن ما حدده المدرسون يختلف عن ذلك، فالمدارس التي أشار المدرسون إلى أنها تشتمل على هذا المعمل هي: الصديق- فلسطين- الحندق- ذهبان.
- د- خطط التصنيف وقواهد الفهرسة التي يتم التدريب عليها: تم الاستفسار من مدرسي مقرر "المكتبة والبحث" عن خطط التصنيف وقواعد الفهرسة التي يعتمدون عليها في تدريب الطلاب. ولم يهستم بالإجابة على هذا السؤال (١٨) مدرساً بينما أفاد سستة مدرسين بأنه لا توجد خطط تصنيف أو قواعد للفهرسة يتم التدريب عليها. بينما حدد (١٤) مدرساً خطة تصنيف ديوي العشري دون أي إشارة لقواعد الفهرسة المستخدمة. كما أشار مدرسان فقط إلى خطة تصنيف ديوي العشري وقواعد الفهرسة دون تحديد هوية تلك القواعد. وأخيراً فإن هناك مدرسان أشارا بالتحديد إلى قواعد الفهرسة الانجلوالامريكية وإلى خطة تصنيف ديوي العشري وهما يعملان في كل من: مدرسة على بن أبي طالب، مدرسة عبد الرحمن الخافقي.

هد للتدريب على أجهزة الحاسب الآلي لاسترجاع المعلومات: تم توجيه سوالاً مشتركاً لكل من مديري المدارس ومقرر "المكتبة والبحث" بخصوص تدريب الطلاب على أجهزة الحاسب الآلي لاسترجاع المعلومات. وقد أفاد أربعة مديرين فقط بإتاحة هذا التدريب في مدارسهم، وهي المدارس الآتية: النهروان- نمرة- جدة- عرفات. بينما نفى (۳۸) مديراً وجود مثل هذا التدريب في مدارسهم. وقد اختلفت إجابات المدرسين عن إجابات المديرين، فقد أكد ثلاثة مدرسين يعملون في مدارس: الزهرواي- عمر بن أبي ربيعة- قاعدة الأمير عبدالله بأن مدارسهم تتيح التدريس على أجهزة الحاسب الآلي لطلاب مقرر "المكتبة والبحث". بينما نفى ذلك (۳۹) مدرساً.

١١/٢ : مكتبة المدرسة،

أ-المكتبة المدرسية نحوذجاً يدعم ما يتعلمه الطالب: وقد أكد على ذلك (٣١) مدرساً، بينما نفى ذلك (١١) مدرساً يعملون في المدارس الآتية: الشاطئ- الفيصل- الفتح-عثمان بن عفان- القدس- ابن حزم-ابو اسحاق- حمزة بن عبد المطلب- نمرة- أم القرى- ابن البيطار. كما أكد هذه الحقيقة عدداً من طلاب بلغ (١٤٧) طالباً أي ما نسبته (٢٧٪) تقريباً. بينما نفى ذلك (٥٧) طالباً أي ما نسبته (٢٨٪) وهم ينتسبون إلى (٢٨) مدرسة تقريباً. بينما نفى ذلك (٥٧) مارسة فقط أكد جميع طلابها على أن مكتبة المدرسة تدعم ما يتعلموه. وهي المدارس الآتية: قريش- الفيصل- عثمان بن عفان- على بن أبي طالب- القدس- الأبناء- جرير- محمد بن إدريس- أحمد بن حنبل- ثقيف- محمد بن عبد الوهاب- بدر- عوفات- عمر بن أبي ربيعة.

ب- أمين المكتبة يتماون مع مدرس وطلاب المقرر: أكد (١٢) مدرساً أنه لايوجد أمين مكتبة في المدارس التي يعملون بها وهي: الفتح- عثمان بن عفان- القدس- جرير- صقلية- ذهبان- مجمع الأمير سلطان- تقيف- بدر- أم القرى- عرفات- ابن البيطار. بينما أضاد (١٩) مدرساً بوجود هذا التعاون مع أمين المكتبة وأشيراً فإن هناك (١١) مدرساً بنه ن هذا التعاون.

وعلى مستموى التعاون بين أمين المكتبة وطلاب المقرر ، فقد أكسد (١٥٨) طالباً أي ما يعادل (٤, ٧٧٪) من طلاب مجـتمع البحث على وجود هذا التـعاون، بينما نفى ذلك عدد (٤٦) طالباً يتنسبون إلى (٧٢) مدوسة. ج-العلاقة بين مقرر "المكتبة والبحث" ومكتبة المدرسة: وقد تم الاستفسار من طلاب المقرر عن وجود هذه العلاقة من عدمها. وقــد أكد (١٥٠) طالباً على قيام هذه العلاقة، أي ما نسبته (٥,٣٧٪)، بينما نفى هذه العلاقة عدد (٥٤) طالباً أي مــا نسبته (٥,٦٠٪) وهم ينتسبون إلى (٧٧) مدرسة.

وعند المقارنة والربط بين إجابات المدرسين لمعرفة المدارس التي اكد المدرسون بها على وجود مكتبات نموذجية تدعم ما يتعلمه الطالب وأكدوا على أن أمين المكتبة يتعاون معهم، أمكن حصر (١٩) مدرسة هي: الصديق- قريش- رضوى- عمر بن الحطاب- على بن أبي طالب- الابناء بالدفاع الجوي- الزهراوي- عبد الرحمن الغافقي- الخندق النهروان- الحمرة- مؤته- الملك عبد العزيز- محمد بن عبد الوهاب- ابن خلدون- حطين- عمر بن أبي ربيعة- قاعدة الأمير عبدالله.

وعندالمقارنة والربط بين إجابات الطلاب لمعرفة المدارس التي أكد الطلاب بها على أن مكتباتهم مكتبات نموذجية تدعم ما يتعلمه الطالب، وإجابات الطلاب الذين أكدوا على تعاون أمين المكتبة معهم أمكن حصر ست مدارس فقط هي: الفتح- القدس- جرير-أحمد بن حنيل- محمد بن عبد الوهاب- بدر.

ومما سبق يتبين أن هنــاك مدرسة واحدة فقط مشــتركة بين الإجابات الســـابقة للمدرسين والطلاب وهي مدرسة محمد بن عبد الوهاب.

١٢/٢ : استفادة الطلاب من مقرر "المكتبة والبحث":

إشتمل القسم التاسع من إستيان طلاب مقرر "المكتبة والبحث" على أربعة أسئلة تتملن بالإستفادة من المقرر. قبقد كان السؤال الأول صريحا ومباشرا وهو هل إستفدت فعلا من دراستك لقرر "المكتبة والبحث" ؟ وقد أجاب (١٧٧) طالبا بنعم بينما نفى هذه الإستفادة من (٢٧) طالبا. وهذا يعني أن نسبة كبيرة من الطلاب تصل إلى ٧٦,٧٪ قد إستفادت من المقرر، بينما توجد نسبة محدودة من الطلاب حوالي ٣٣,٣٪ صرحت بعدم الإستفادة من المقرر. وفي السؤال الثاني تم الاستفسار عن أوجه/ مظاهر الإستفادة من المقرر. ولم يقدم (٢٠) طالبا أية إجابة عن هذا السؤال، بينما نجد (١٤٤) طالبا تفارتت إجاباتهم تفاوتا ملحوظا سواء فيما بين المدارس أو داخل المدرسة الواحدة. ويمكن حصر الأوجه المختلفة للإستفادة من المقرر كما ذكرها الطلاب، وترتيبها ترتيباً تنازلياً تبعاً لأعداد الطلاب الذين حدوا كل منها فيما يلى:

وجاء السؤال الثالث ليستفسر عن قيام الطالب بتوجيه الإهتمام بمقرر "المكتبة والبحث" قدر إهتمامه بباقي المقررات الدراسية الاخرى؟ وكمان عدد الطلاب الذين اكدو ذلك (٩٣) طالباً أي مانسبة و , 20٪ فقط، بينما ففي ذلك العدد الأكبر وهو (١١١) طالباً أي ما نسبته و , 20٪ ويمكن أن نفيع الكشير من المبررات للصعف هذه النسبة و عدم إعطاء المطالب الإهتمام المناسب لمقرر "المكتبة والبحث" قدر إهتمامه بالمقررات الدراسية الاخرى والتي يأتي من بينها: أستاذ المادة المنهج - المكتبة - المذكرة الدراسية. وغيرها من المبررات التي تدعمها أوجه قصور في عناصر العملية التعليمية لهذا المقرر والتي كشف عنها بحثنا هذا. ولمعرفة المزيد من أوجه إستفادة الطالب من المقرر لدعم أبحاث وأنشطة تتعلق بالمقررات الدراسية تم توجيه السؤال الرابع في هذا القسم من الإستبيان. وقد أكد (١٤٥) طالباً أي ما مناسبة ١٧٪ إستفادتهم من مقرر المكتبة والبحث لدعم أبحاث وأنشطة تتعلق بالمقررات الدراسية الاخرى، بينما نفي ذلك (٩٥) طالباً أي نسبة ٧٤٪ إضط .

١٣/٢: ملاحظات عامة عن مقرر "المكتبة والبحث"

أتاحت الإستبيانات الموزعة على الفئات الثلاث الفرصة للتعبير المفتوح وإقتراح أية أفكار تتصل بمقرر "المكتبة والبحث". ولكن يبدر أن أسئلة الإســنبيانات كانت كافـية بحيث لم يجد المديرون والطلاب ما يمكن تسجيله في هذا القسم، بيـنما أفاد المدرسون بمجموعة من الملاحظات يمكن إجمالها في النقاط التالية:

- إصدار كتاب مطبوع لكل صف دراسي.
- الاعتماد على الحاسب الآلي لتدريب الطلاب على استخدامه في المكتبات.
- إدخال مقرر "المكتبة والبحث" ضمن مقررات المرحلة المتنوسطة وكذلك للصفين
 الثانى والثالث الثانوي(القسم العلمي).
 - إدخال بعض التعديلات في الموضوعات القررة وتشمل ما يلي:

- مزيد من التفاصيل التي تدعم فهم الموضوعات.
 - إضافة أمثلة للمكتبات القائمة في العالم.
 - إضافة نماذج للملخصات.

ذالثا ؛ النتائج والتوصيات

١/١ : النتائج:

إعتمد البحث على المنهج المسحى لتقويم تجربة إدخال مقرر "المكتبة والبحث" في المدارس الثانوية الحكومية للبين بمدينة جدة. وقد بلغ عدد المدارس التي تناولها البحث بالدراسة (٤٢) مدرسة ثانوية. ولأغراض تجميع البيانات الميدانية بشكل منظم ومتكامل تم إعداد فريق عمل ليغطي ذلك التشتت الجغرافي لمواقع المدارس. وقد إعتمدت عملية تجميع البيانات على ثلاثة إستبيانات، تم توجيهها لثلاث فيئات مختلفة لمجتمع البحث وهي: مديرو المدارس (٤٢) مدرسا، وطلاب المقرر (٤٢) طالبا، وبعد تحليل بيانات الإستبيانات يمكن الخروج بالتنائج التالية:

- ١- أن ٨١٪ من مدرسي مقرر "المكتبة والبحث" يؤكدون على أن إدارات المدارس التي يعملون بها تشعرهم بأهمية المقرر، كما أن ٤٠٠٤٪ من المدرسين يؤكدون إدراج المقرر ضمن خطط المدرسة، وهذا ما يؤكده ٨٨٪ من المديرين.
- ٢- أن ٣,٣٨٪ من مدرسي مقرر "المكتبة والبحث" تعاملهم إدارة المدرسة التي يعملون بها
 مثل باقى الزملاء من مدرسي المقررات الأخرى.
- ٣- أن ٨٨٪ من مديري المدارس يؤكدون على حاجة مقرر "المكتبة والبحث" إلي إدخال بعض التعديلات عليه والتي تتعلق بإدراج موضوعات حديثة خاصة بتكنولوجيا المعلومات وإستخدام الحاسبات الألية أو زياد عدد الحصص المقررة للمادة. . وغيرها .
- 3- أن ٣,٣٨٪ من مدرسي المقرر يؤكدون على عدم وجود خطط في المدارس التي يعملون
 بها بشأن إدخال الإنترنت في المدرسة.
- ٥- لا يوجـد كتاب معطبوع توزعـه الوزارة على المدارس مثلمـا يحدث مع باقي المقررات الدراسية الاخرى. وإنما يطلب مـن طلاب مقرر "المكتبة والبحث" التوجـه إلى متاجر الكتب ومراكز التصوير للحصول على نسخـة من مذكرة المقرر. وبالتالي تخضع عملية الإخراج المادي لمحتوى المقـرر في يد مجموعة من التجـار يتحكمون في كل من شكل الكتاب المدرسي وسـعره. وهذا يؤكد ٤٣٪ من المـديرين على أن إدارة المدارس تحرص

على توفير مـذكرة المقرر للطلاب دون مقابل مادي. كـما يؤكد ٢٤٪ من المديرين على أن مدارسهم توفر كـتاب معلم لمدرس مقرر "المكتبـة والبحث"، وهذا ما يؤكده ٢٦٪ من المدرسين. وينفي ٢, ٩٢٪ من المدرسين توفيـر وإتاحة المدارس الـتي يعملون بهــا لكتب مساعدة للطلاب تشرح وتوضح المقرر.

٢- يرى ٧٥٪ من المدرسين أن مؤلف مذكرة " المكتبة والبحث" يستحق تقدير ممتاز لقدرته على ترجمة آرائه التربوية والعلمية إلى واقع تطبيعتي في الكتاب واتصافه بالحياد والدقة والاصالة السعلمية ووضوح فلسفته ووجهة نظره التربوية، كما يرى ٨٣,٧٪ من المدرسين أن هناك علاقة واضحة بين مادة الكتاب ومفردات المنهج وأهدافه. بينما يرى ور ٠٠٠٪ فقط أن المعلومات الموجودة في الكتاب تراعي حاجات التلاميد وميولهم، وترتبط بخبراتهم وواقع مجتمعهم. وعلى الرغم من عدم إحتواء المذكرة على معينات ووسائل إيضاحية تدعم النص المكتوب، إلا أن هناك نسبة من المدرسين لم تتعدى ٢ ,٥٪ فقط أقدرت مراعاة المغينات والوسائل الإيضاحية الموجودة في الكتاب الدقة والوضوح إلى حد بعيد، كما أن ٤, ٩٧٪ من المدرسين لايوافقون تماما على أن حجم المذكرة وطولها وعرضها وسمكها مناسبة للطلاب.

 ل على الرغم من أن ٨٦,٤٪ من المدرسين يجدون أن مادة الكتباب ملائمة لمستويات الطلاب المقلية والثقافية، إلا أن ٥٢,٩٪ فقط من الطلاب يؤكدون على هذه الحشيقة.

٨- أن ٢, ٩٥٪ من المديرين يرون أن الهدف الحاص بغرس عادة القراءة لدى الطلاب ومل، أوقـات فراغـهم بالقراءة المفـــدة يأتي في مقـدمـة الأهداف الاخرى لمقـرر "المكتبـة والبــحث"، بينما يرى ٣,٨٣٪ من المدرسـين أن الهدف الخــاص بالتعــرف على أنواع المكتبـات هو الذي يأتي في مقدمة الأهداف. ويتــفق مع المدرسين في هذا الرأي العدد الاكبر من الطلاب ونسبتهم ٢,٩٦٪.

٩- تحتاج الاهداف إلى إعادة صياغة بما يتلائم والاسس التربوية الخاصة بمذلك. كما أن هناك تفاوتا ملحوظا بين وجهات نظر وآراء مديري المدارس من جهة ووجهات نظر وآراء المدرسين والطلاب من جهة أخرى. وقد انعكس هذا التفاوت على تقييمهم لاهداف المقرر الدراسي.

١٠- أن ٨. ٢٥٪ من المديرين غير موافقين تماما على مفردات مقرر "المكتبة والبحث".

إتفق ٧,٥٥٪ من المدرسين مع ٧,٧٠٪ من الطلاب على تصدر "أنـواع المكتبـات" المرتبة الأولى بين باقي المفردات الاخرى من مفردات الصف الأول الثانوي. بينما يرى ٨,٧٢٪ من المدرسين أن 'طريقة البحث' تأتي في مقدمة مفردات الصف الـثاني

- الثانوي، ويختلف معهم الطلاب حيث يروا أن "البحث: تعريفه وأهميته وأنواعه " وكذلك "إستخدام المكتبة للبحث" تتصدر المرتبة الأولى بين باقي مفردات الصف الثانوي. وأخيرا، فإن هناك إتفاق آخر بين المدرسين والطلاب على إحتلال "الاستمرار في كتابة البحوث والملخصات الملائمة" للمرتبة الأولى بين باقي مفردات الصف الثالث الثانوي.
- ١٢- يوجد إجماع من جانب المديرين والمدرسين والطلاب على عمارسة النشاط الخاص بـ"التـمدريب على التلخيص والبـحث". ويلاحظ أن تأكيـدات الطلاب على عمارسته بنشاط ما من مجالات نشاط مقرر "المكتبة والبحث" لم تتعدى نسبة ٢٧,٦٪ في أفـضل الحالات بل وصلت إلى ٢٩,٤٪ وهذا يلفـت النظر إلى وجـود العـديد من مجالات أنشطة المقرر التي لا تتم عمارستها في المدارس.
- ١٣- أبدى كل من المديرين والطلاب مجموعة من المقـترحات بشأن أسلوب تقويم الطالب في مقرر "المكتبة والبحث" وهي تتـعلق بعدة جوانب منها توزيع الـدرجات، إعداد كراسة للمتـابعة، مناقشة الطالب في بحث مناقشة علنية، وضع إخـتبار نهائي لطلاب الصف الثانوي، رفع الدرجة الصغرى إلى (١٠) درجة. . ألغ.
- ١٥-تؤكد نسبة ٧٨٨,٧ من الطلاب على فهمهم من المدرس ما يطلبه من واجبات وإختبارات. بينما تقل هذه النسبة أمام باقي أنشطة المدرس داخل الفصل حتى تصل إلى ٤٧٪ من الطلاب هم الذين يؤكدون على أن الدوس والمادة المقرؤة مسلية.
- ١٦- يرجع ٣٥,٧ من المدرسين صدم إهتمام الطالب لمقرر "المكتبة والبحث" لسمبين هما: عدم إهتمام الطالب بالقراءة والإطلاع، والسبب الثاني هو عدم وجود مقرر جيد لمادة "المكتبة والبحث".
- ١٧- أن نسبة ٨, ٣٢٪ من إدارة المدارس لا توفر الوسائل التصليمية التي يحتاجها مقرر الكتبة والبحث. فيما يؤكد حوالي ٨١٪ من المدرسين إعتمادهم على مجموعة من الوسائل التعليمية تشمل الشفافيات والسبورة ومكتبة المدرسة وأدراج الفهارس وبرامج الحاسبات الآلية. كما يؤكد ٤, ٩٠٪ من المدرسين على عدم توافر معممل للتدريب العملي في عمليات الفهرسة والتصنيف. ويؤكد ٣,٣٣٪ من المدرسين على إستخدام

- خطة تصنيف ديوي العشــري لتدريب الطلاب على التصنيف. كــما نفى ٤٠٠٤٪ من المدرسين وجود تدريب للطلاب على الحاسبات الآلية لإسترجاع المعلومات.
- ١٨- أكد ٧٣٠٨٪ من المدرسين و٧٧٪ من الطلاب على أن المكتبة المدرسية بمدارسهم تعد نموذجاً يدعم ما يتعلمه الطالب في مقرر "المكتبة والبحث". كما يؤكد ٤,٧٧٪ من الطلاب على وجود تعاون قائم بين أمين المكتبة وبينهم. كما أكد ٥,٣٣٪ من الطلاب على وجود علاقة بين مقرر "المكتبة والبحث" وبين مكتبة المدرسة.
- ١٩- أكد ١٩, ٨٦, ٨٧ أمن السطلاب على إستفادتهم من مقرر "الكتبة والبحث". وقد برر و , ٧٠, من الطلاب تلك الإستفادة بما يلي: تعلم كيفية وأصول البحث داخل المكتبات، ومعرفة أهم المكتبات وأنواعها وتاريخها وتعلمهم لأسس التلخيص وتصنيف الكتب. وغيرها، كما أكد ٥,٥ فقط من الطلاب على إهتمامهم بمقرر "المكتبة والبحث" قدر إهتمامهم بباقي المقررات اللواسية الأخرى. وأرجع الطلاب عدم مساواة الإهتمام إلى عدة عناصر يدخل ضمنها ما يلي: أستاذ المقرر، المنهج، المكتبة المذكرة الدراسية . وغيرها. والغريب أن نسبة ٧١٪ من الطلاب قد أكدت على إستفادتها من مقرر "المكتبة والبحث" لدعم أبحاث وأنشطة تتعلق بالمقررات الدراسية الأخرى.
- ٢- أبدى المدرسون مجموعة من الملاحظات العامة المتعلقة بمقرر "المكتبة والبحث" يمكن إجمالها في أربعة عناصر هي: إصدار كـتاب مطبوع، الإعتماد على الحاسب الآلي وتدريب طلاب المقرر عليه- إدراج المقرر ضمن مقررات المرحلة المتوسطة وكذلك للصفين الثاني والثـالث الثانوي (القسم العلمي) وأخيراً إدخال بعض التعديلات على بعض الموضوعات المقررة من بيانات تفصيلية ونماذج وأمثلة تدعم فهم الموضوعات.

۲/۳ : التوصيات:

يتضح من النتائج السابق ذكرها أن هناك حاجة ملحة لإعادة النظر في مقرر "المكتبة والبحث" من كافة الجوانب. فالقرن الجديد والممارسات القديمة التقليدية في تدريس المقرر تفرض عملى القائمين بإدارة العملية في المدارس الشانوية تحليات كثيرة. ومن بين تلك المتحديات نذكر مايلي :. هل إسم المقرر هو الإسم المناسب؟ هل المكتبة هي المورد الوحيد للمعلومات؟ وهل الفهارس هي وسائل وأدوات البحث الفريدة؟ وهل إعداد الملخصات أمرأ حيويا؟ وما عن إستراتيجيات البحث في قواعد ومصادر المعلومات المبنية على الحاسبات الآلية؟. لقد كشف البحث عن الكثير من النقاط السلبية في معظم جوانب العملية التعليمية

لقرر 'المكتبة والبحث' بوضعه الراهن في المدارس الثانوية للبنين بمدينة جدة. ولذلك فإن التوصيات الفرعية التي تعالج أوجه القصور التي كشف عنها البحث يمكن صياغة في توصية شاملة جامعة نخاطب بها كل مسؤول وكل مهتم وكل مدرس يتصل بالمقرر أن يعيد النظر فيما يتعلق به من أمور للدعم الجانب الإيجابي ويقاوم الجوانب السلبية للرفع من كثاءة المقرر وآثاره الإيجابية على الطلاب.

المسادر

- (١) السيد على شتا. البحوث التربوية والمنهج العلمي. الأسكندرية: مركز الأسكندرية للكتاب، ١٩٨٥ . ٢٧٢ص.
- (٢) جونسون، إدجار. النشاط المدرسي في المرحلة المثانوية: دعم المنهج التربوي/ ترجمة محمد على العربان. - القاهرة: دار القلم، ١٩٦٤، ١٩٥٤ص.
- (٣) كيم يوجين س. مرشد المعلم: المرحلة الثانوية/ ريتشارد د. كليرج، ترجمة إسماعيل أبو العزايم، زكريا عوض الله، صلاح عبد الخالق، مراجعة جابر عبد الحميدجابر. -القاهرة: عالم الكتب، ١٩٨٢ . ٢٧١ص.
- (٤) محمد هاشم فالوقي. بناء المناهج التربوية: سياسة التخطيط وإستراجية التنفيذ. الاسكندرية: المكتب الجامعي الحديث، ١٩٩٧ ، ٣٠٨ص.
- (٥) محمد عبدالعليم مرسي. المعلم: المناهيج وطرق المتدريس. الرياض: دار الإبداع الثقافي. ١٩٩٥ . ٢٥٣٥ص.
- (٦) شعبان عبد العزيز خليفة. التربية المكتبية. أسس ثقافة الشعبوب. مجلة المكتبات والمعلومات العربية، س٧،ع١. - يناير ١٩٨٧. . ص ١٠٢- ١٠٤.
- (٧) شعبان عبد العزيــز خليفة. التربيــة المكتبية في المدرســة العربية. القاهرة: المكــتبة الاكادعية، ١٩٩٥ . ٧٧١ص.
- (٨) سعد محمد الهجرسي. إعداد المدارس والتربية المكتبية. الرائد. س٩، ع٣، ديسمبر ١٩٦٣. ص-١٦ - ٢١، ٢٢.
- (٩) سعد محمد الهـــجرسي. التربية المكتبية للتلاميــذ والطلاب، المفهوم النظري والتجربة المصرية. – صحيفة المكتبة مج٧، ع١، يناير ١٩٧٥ . ص ٣٦- ٥٠.
- (١٠) سعد محمد الهجرسي. التربية المكتبية، المفهوم النظري والتجربة المصرية. صحيفة التربية، س٢٦-١٩٦.

- (١١) مدحت كاظم، أحـمد نجيب. التربية المكتبية/ تقديم سعد محمـد الهجرسي. القاهرة: جمعية المكتبات المدرسية، ١٩٧٤، ١٦٧ ص.
- (۱۲) حسن محمد عبد الشافي . مفهوم التربية المكتبية وأهدافها . صحيفة المكتبة . مج
 ۲۰ ع ٣ (أكتوبر ۱۹۸۸م) ص ٢٣–٣٧.
- (١٣) أماني محمد فتحي عبد الهادي. القاهرة: أ. رفعت، ١٩٩١م- ٢٢٣ص (أطروحة ماجستير). - جامعة القاهرة. كلية الآداب قسم المكتبات والوثائق.
- (١٤) محمد عودة عليوي. المكتبات المدرسية في الكويت: دراسة نحليلة لواقعها ومسيرة تطورها- مجلة المكتبات والمعلومات العربية، س٨٥٤، أبريل ١٩٨٨م. ص ٥٣ - ٩٣.
- (١٥) محمد سعيد الشيخ على. واقع مكتبات المدارس الثانوي في الأردن. عدد خاص من رسالة المكتبة، مج ٢٤، ع٢ (يونيو ١٩٨٩) ١١٧ ص. (هذا العمل في الأساس أطروحة ما جستبر قدمت للجامعة الأردنية بكلية التربية).
- (16) Chen Shu- Astudy of High School Student'online Catalog searching Behavior- School Library Media Quarterly, v 22,n. 1pp 3339,1993
- (17) Cravet, Kathleen W- Teaching Online Bibliographic Searching to High School Students - Top of the News. V.41,n2pp.131-28.,1985.
- (18) J ones, Pamela- Online Research at the Secondary Level: Access to a World of Information- Tech trends. V.33,n3,p33-23, 1988.
- (19) Joyce, Marilyn- An interdisciplinary Approach to Teaching the Research Process Using Information Technology- Maine Center for Education Services, 1993, 24p.
- (20) Kester, D. D.- Secondary School library and information skills: Are they transferred from high School to College?- Reference- Lib rarian Issue. 44,p.9-17.1994.
- (21) Lynch, M.Dennis- Awareness and Access to Knowledge:Bibliographic Instruction: Search Strategy! Catholic Library V.58,No.1,P.39- 41,July 1986.
- (22) Mancall, Jacqueline C- teaching Online Searching: Areview of recent research and Some recommendations for School Media Specialists- School library Media Quarterly, V.13, no.3-40 p.215-20, Sum 1985.

- (23) Rux, Faul, Ed-Skills for life: Library information Literacy for Grades 9- 12 Professional Growth Serires- Linworth Publishing, 1993.328p.
- (٢٤) سليمان عبد الرحمن الحقيل. نظام وسياسة التعليم في المملكة العربية السعودية. الرياض: س. الحقيل، ١٩٩٨ ص ٣٣٠.
- (٢٥) عبد العزيز عبـد الله السنبل، محمد شحات الخطيب، مصطفى مـحمد متولي، نور الدين محمد عـبد الجواد. – نظام التعليم في المملكة العربيـة السعودية. – الرياض: دار الخريجى للنشر والتوزيم، ١٩٩٦، ٢٥٠ص.
- (٢٦) عبد العريز محمد المسفر. مقرر "المكتبة والبحث" في مدارس ابنين الثانوية في المملكة العربية السعودية: دراسة تقويمية. مجلة المكتبات والمعلومات العربية، س١٩، و١، ١٩٩٩. صص ٣٤-٧٥.
- (۲۷) محمد عبدالله على باجودة. إسهام إدارة المدرسة الشانوية في المملكة العربية السعودية في تفعيل أداء المكتبة المدرسية/ إشراف رهير أحمد على الكاظمي. – مكة المكرمة: رهير، ١٤٢٠هـ/ ١٩٩٩م. أطروحة دكشوراة. – قسم الإدارة التربوية والتخطيط – كلية التربية – جامعة أم القرى.
- (۲۸) حسن شحاته . فكر جديد لتاليف الكتاب المدرسي: ورقة بحث قدمت إلى المائدة المستديرة حـول الكتاب المدرســـي في مصـــر من ۲۱ إلى ۲۳ أبريل ۱۹۹۸ . – المجلس الأعلى للثقافة، لجنة الكتاب والنشر. ص٧.
- (۲۹) أحمد جــلال رزق. الكتاب المدرسي بين الواقع والمستقــبل: ورقة بحث قدمت إلى المائدة المستديرة حول الكتــاب المدرسي في مصــر من ۲۱-۲۳ أبريل ۱۹۹۸. المجلس الاعلى للثقافة -. لجنة التأليف والنشر. ص٣٣.
- (٣٠) محمد العتر، مشكلة شكل الكتاب المدرسي ورقة بحث قدمت للمائدة المستديرة حول
 الكتاب المدرسي في مصر من ٢١ ٢٣ أبريل ١٩٩٨. المجلس الأعلى للثقافة، لجنة
 التأليف والنشر. ص ٣٠.

ال نتاجية العلمية لأعضاء هيئة التدريس بكليات المكتبات وعلم المعلومات بالولايات المتحدة: دراسة للوضع الراهن*

اتاليف

جون م. بد

استاذ بهدرسة علم المعلومات وتقنيات التعلم جامعة ميزورس ، كولومبيا

نرجبة

هجمد إبرافينم حسن

مدرس مساعد بآداب المنبا

ملخص :

تعبد الدراسة الحسالية الشالثة ضمن ملسلة الدراسات التي تسفحص أدوات قسياس الإنتاجسية التي تسفحص أدوات قسياس الإنتاجسية التي تطبق على المفصاء هيئة التساريس في برامج المكتبات وعلم المعلومات المُجازة من جمعية المكتبات الأسريكية. اعتمست الدراسة على كشاف الاستشهادات المرجعية في مجال العلوم الاجتساعية لاستقاء البيانات عن الإنتاج الفكري، تغطي المدراسة الفسيرة الزمنية من ١٩٩٣ - ١٩٩٨. تم تحليل البيانات في ضوء الإطارين الفردي والمؤسسي لكل برنامج.

مقدمة

تزايد الاهتمام في السنوات الأخيرة الماضية بتقسيم للحاولات التعليمية ولم يكن التعليم المعالي بمناى عن هذا الاهتمام حيث ينتخب الإداريون وأعضاء هيئة التدريس لتقييم ما يقدم من خدمات تعليسية، ويحوث، وأنشطة تعليسية. كانت برامج المكتبات وعلم المعلومات كغيرها من البرامج من حيث الاهتمام بإنجازها للأهداف العلمية والتعليمية. أدى هذا

John M. Budd. "Scholarly Productivity of U.S. LIS Paculty: An Update". Library Quarterly. vol. 70, No. 2 (2000). pp. 230-245.

 ^{*} ترجمة بتصرف للدراسة التالية:

الاهتمام إلى صدور صعايير إجازة المؤسسات المكتبية الأمريكية Passociation's Standard for Accreditation ومدارس Association's Standard for Accreditation المكتبات وعلم المعلومات من سائر جوانبها المختلفة حيث يتم تحديد أولويات كل مدرسة أو كلية فيما يتعلق بالتسديس، والبحث، وخدمة المجتمع، الإجراءات المتبعة في التوظيف والترقية، الاستعدادات المتاحة لتوفير بيئة تعلم وبحث جيدة، وكذلك تشجيع الإبداع في الانشطة السابقة. مع التركيز على تدبير الوسائل التي تستخدم في تقييم إنجازات كل كلية أو مدرسة من خلال مقايس محددة لتقييم الإنتاجية التي تمثل القوة الدافعة لهذه الوحدات الاكتاديية.

تعد الدراسة الحالية هي الثالثية في سلسلة التقارير التي تتناول الإنتساج الفكري لبرامج المتتبات وعلم المعلومات، والاستشهادات المرجمية في هذا الإنتساج الفكري. اضطلع بالدراسة الأولى Robert Hayes ونشرت صام ١٩٨٣. وتوافر على الدراسة الشانية John منظر معام ١٩٩٦.

تركز الدراسة الحالية على استمرار عملية المقارنة التي من الممكن أن تُوظف لتقييم برامج تعليم المكتبات وعلم المعلومات اعتماداً على الإنتاجية العلمية .

تغطي الدراسة ستة أعوام من ١٩٩٣ إلى ١٩٩٨. ونظراً لأن هناك تغييرات عديدة تطرأ بسبب عامل النزمن ، فإن الدراسات المتوالية والمسلسلة تتيح الوقوف على مثل هذه التغييرات التي تظهر على الإنتاج الفكري وكذلك الاستشهادات المرجعية لاسيما الإنتاج الفكري لأعضاء هيئة التدريس،

بعض الدراسات السابقة:

شغل موضوع تقييم الإنتاجية العلمية لأعضاء هيشة التدريس في برامج الكتاب وعلم المعلومات الأوساط العلمية والبحثية منذ وقت طويل إلا أن الباحث اقتصر في تغطيته على الدراسات التي تم انجازها في السنوات القليلة الماضية.

إحدى أهم هذه الدراسات تلك الدراسة التي توافر عليها كل من Budd and Seavy حيث غطت هذه الدراسة كل برامج المكتبات وعلم المعلومات في أمريكا الشمالية (كندا، ولا غلايات المتحدة) وتضمنت كل أشكال الإنتاج الفكري من كتب، مقالات، الدوريات، مراجعات الكتب، المحررات توصل الباحثان إلى نتيجة مؤداها أن أعضاء هيئة الندريس اللين ينتسبون إلى المدارس التي تملك برامج لدراسات الدكتوراه ينتجون أعسمالاً أكثر من تلك المدارس التي تملك مثل هذه الدراسات، وهذه التيجة في منطقية ذلك أن أعضاء هيئة

التدريس يسعون إلى التوظف عن طريق المؤسسات التي تقدم منحاً لدراسة الدكتوراه ومن ثم مكافأتهم بنشر إنتاجهم العلمي.

وجد كل من Blaise Cronin and Kara Overfelt من خلال دراستيهما أن هناك تناقض بين المقاييس الكمية والمقاييس الكيفية حيث يتمتع الترتيب اعتماداً على مقاييس الجودة بمزيد من الإيجابية في مقابل الترتيب المعتمد على حساب اجمالي الإنتاج الفكري ويدعم Cronin هذا الرأي مقتبساً العبارة التالية من William Brace الذي صرح بأن "قياس الإنتاجية من خلال استخدام الاستشهادات المرجعية لايعطي مؤشراً صادقاً على الجودة".

وتركز دراسة Larol Hendren and Bert Boyce الني تغطي الفترة من ١٩٩٣ - ١٩٩٣ علي إجمالي أنشطة النشر التي يقوم بها أعضاء هيئة التدريس في برامج المكتبات وعلم المعلومات في أمريكا الشمالية وذلك عن طريق استقاء البيانات alas البيانات Library. وقد أقرا الباحثان تقييم الجودة الشاملة لبرامج المكتبات وعلم المعلومات يجب أن يشمل تقييم لأداء البرامج على مستوى الدراسات العليا وكذلك تقييم لمستوى الخدمات التي يقدمها أعضاء هيئة التدريس بيد أنه تبين للباحثين أن مقاييس الإنتاج الفكري تتاثر بعدد أعضاء هيئة التدريس في كل كلية. علاوة أنهما وجدا متطابقين مع كل من بعدد أعضاء هيئة التدريس في كل كلية. علاوة أنهما وجدا متطابقين مع كل من Pettigrew and Nicholls أن هناك ثمة علاقة بين اقتناء برامج لدراسات الدكتوراه وارتفاع معدلات انتاجية النشر.

هناك دراسة حديثة قامت بها Marcia Bates تشير فيها إلي ضرورة التركيز على الإنتاج الفكري غير الاساسي الفكري الذي له قيمة وتوضح ذلك بقولها "أنه إذا تم إدراج الإنتاج الفكري غير الاساسي مثل مسراجعات الكتب فإن المحصلة النهائية للإنتساج الفكري سوف تغفل عنصسر الجودة، وهكذا فإنه من الممكن أن تكون الترتيبات الطبقية الناتجة غيسر صادقة. ويعكس هذا الرأي العلاقة الوطيدة بين الشكل والمضمون.

وفي الوقت الذي يهتم فيه الباحشون بالدراسات التي تتحرى الإنتاج الفكري من خلال الوسائل التقليدية المطبوعة؛ ظهرت دراسات أخرى تمتمد على وسائل الاتصال الحديثة مثل السبكة العنكبوتية. ومن هذه الدراسات تلك الدراسة التي قام Cronin وآخرين حيث اختاروا حمدة أفراد ممن ذكروا من قبل في مقالة Web Search Engines ونقبوا في خمسة محركات بحث على الشبكة العنكبوتية Web Search Engines، وتوصلا إلى أن هناك عدد كبير من المواقع Sites التي تظهر فيها الاسماء الخمسة لكن ترتيب هذه الاسماء وفق عدد مرات ظهورها لم يتطابق مع الترتيب الوارد في دراسة Budd and Seavey.

بنية الدراسة الحالية:

تسعى الدراسة إلى الإجابة على التساؤلات التالية:

 ١- ما هي إنتاجية عضو هيئة التدريس من البحوث والإنتاج الفكري في كليات المكتبات وعلم المعلومات؟

٢- كيف تتنوع مستويات الإنتاجية بتنوع الرُتبة؟

٣- من هم الآفراد الاكثر إنتاجية؟

٤ - ما هي الكليات والمدارس الأكثر إنتاجية؟

ولإن عنصر الشبات هام وضروري للمسقارنة بين الدراسة الحالية من جهة والدراستين السابقين من جهة أخرى فقد آثر الباحث الالتزام بنفس مصادر البيانات، وأدوات جمع البيانات وطرق تحليلها التي اعتمدت عليها واتبعتها الدراستين السابقين. ولهذا فيقد اعتمدت الدراسة على كشافات الاستشهادات المرجعية في العلوم الاجتسماعية Social Social في استقاء البيانات، حيث يغطي هذا الكشاف الدوريات الاساسية في مجال المكتبات وعلم المعلومات والعلوم الاجتماعية ذات الصلة، كما يشتمل على أسماء المؤلفين المشاركين لقالات الدوريات عا أمكننا من تصحيح البيانات المتعلقة بالمؤلفين. كما يتبيح هذا الكشاف بيانات عن الاستشهادات المرجعية والتي تستخدم أيضاً كمسقياس للإنتاجية لمدراسة التأثير المتبادل. وهذا لايمنع وجبود عدد من المشالب وأوجه القصور لهذا الكشاف نها أنه لايتضمن أعمالاً أسامية مثل الكتب أو فصول من الكتب كما وعلم المعلومات، وهذا يعني أن نقرن بهذا الكشاف وهي أنه يستمل عل الغالبية العظمى من الإنتاج الفكري، ورغم هذا فإن ثمة إليجابيات يكن أن نقرن بهذا الكشاف وهي أنه يستمل عل الغالبية العظمى من الإنتاج الفكري بالإضافة إلى دقة ما يتبحه من بهانات.

Annual استخدام الباحث الدليل السنوي لمؤسسات تعليم المكتبات وعلم المعلومات Directory of The Association For Library and Information Science Education (ALISE)

حرصت الدراسة على حساب الإنتاج الفكري للفرد ورتبته الملمية طبقاً لكل فترة رمنية على حدة. فعملى سبيل المثال، إذا تم ترقية آحد الأفراد خلال فترة الدراسة (١٩٩٣- على حدة. فعملى سبيل المثال، إذا تم ترقية أستاذ مساعد والبعض الأخر لرتبة أستاذ مساعد والبعض الأخر لرتبة أستاذ مشارك منذ تاريخ الترقية. أيضاً، إذا انتقل الفرد من كلية لأخرى؛ يُحسب الإنتاج الفكري للكيلة التي انتسب إليها الفرد في كل فترة زمنية. فمثلاً، إذا كان الفرد استاذاً مساعداً في

الكلية (أ) خلال الفترة من ١٩٩٣ إلى ١٩٩٦، فإنه يستم حساب الإنتاج الفكري لهذا الفرد ضمن رتبة أستاذ مساعد وللكلية (أ). أما إذا انتقل الفرد إلى الكلية (ب) ليرتقي إلى رتبة أستاذ مشارك في الأعوام من ١٩٩٧ إلى ١٩٩٨ فإنه يتم حساب الإنتاج الفكري لهذا الفرد خلال هذه الفترة حسب الدرجة والبرنامج الجديدين.

جدول رقم (١) الإنتاجية (الإنتاج الفكري والاستشهادات المرجعية) مرتبة وفقاً لرتب

النسبة الثوية بالسبنتهادات الرجعية	النسبة المقوية اللإنداج الفكري	العدد في كل رثبة	الرئبـــة
7,10	٤١,٣	770	استاذ مساعد
V4,V	7,00	777	استاذ مشارك
۸٤,٨	٤٨,٤	788	استاذ

للتوافق من الدراستين السابقتين، اعتمدت الدراسة على مصادر آخرى إلى جانب كشاف الاستشهادات المرجعية في العلوم الاجتماعية مثل الفرد نفسه للتأكد من أن كل مفردة من مفردات الإنتاج الفكري تحسب لمؤلفها. أيضاً، دعت الحاجة إلى استبقراء بعض المصادر الإضافية مثل فحص بعض المطبوعات بهدف تصحيح أسماء المؤلفين الناتجة عن استخدام اسم العائلة والاختصارات في كشاف الاستشهادات المرجعية للعلوم الاجتماعية. ومن ثم تم البحث بجميع الصور المحتملة لاسترجاع العدد الإجمالي للإنتاج الفكري و/أو الاستشهادات المرجعية للاعمال تحد الاحتمالة لاحدة فعلى سبيل المثال، جمعت الاستشهادات المرجعية للاعمال تحت الاستشهادات المرجعية للاعمال تحت الاحدة للاحدة لاحدة للاحدة كت مدخل واحد لفرد واحد.

إنتاجية الأفراد،

أتاح فحص الدليل السنوي (ALISB) تحديد الأفــراد ووتبهم والمؤسسات التي ينتــمون إليها في كل عام خلال ستة أعوام هي الفــترة التي غطتها الدراسة، فكان هناك ٢٢٥ أستاذاً مساعداً، ٢٣٧ أستاذاً مشاركاً، ٢٤٤ أستاذاً.

استخدمت اختبارات كالا لتحديد عما إذا كان هناك علاقة احصائية (5=P=) تربط بين الرُّتب الاكاديمية من جهة وبين الإنتاج الفكري والاستشهادات المرجمية من جهة أخرى حميث وُجد أن هناك اختلاف في القيمة الإحصائية بين الرتبة، والإنتاج الفكري والاستشهادات المرجعية دلك أن حصول الأفراد علمى رتبتي استاذ، وأستاذ مشارك يستغرق وقتاً طويلاً بالإضافة إلى كمونهم أغزر علماً، بينما ينفق الأستاذ المساعمد فترة محدودة في هذه الرُّبَة.

طُبقت أيضاً اختبارات كالا لتحديد عما إذا كان هناك أي اختلاف في العلاقة الإحصائية بين (P=.05) بين النسب المثوية للإنتاج الفكري والاستشهادات المرجعية خلال الفترة الزمنية للدراسة الحالية وتلك الفتسرة الزمنية التي غطتها دراسة Budd and Seavey، وتشير النتائج إلى عدم وجود اخستلاف احصائي يُذكر لكل من الإنتساج الفكري والاستشهادات المرجمعية مقارنة بالفترات الزمنية المتباينة. وباستخدام مقاييس الإنساج الفكري، والاستشهادات المرجعية المرجعية تبين أن الأفراد الأقدم في الرتبة هم الاكثر إنتاجية.

يرصد الجدول رقم (٢) أسماء أكثر ٢٠ فرداً إنتاجية. ويُلاحظ أن هذه القائمة مختصرة عن تلك التي أعدها كل من Budd and Seavey ، وHayes ، Budd and Seavey لأن الدراسة الحالية تغطي نصف الفترة الزمنية التي تم تغطيتها في الدراستين السابقتين. فهناك خمسة أفراد هم الذين تكرر ظهورهم في الدرسة الحالية ودراسة. Padd and Seavey وهم: Peter Hernon, Marcia Bates, Carol Jenopir, Tefko Saracevic في الدراسات الثلاث وهو Saracevic. في بعض الأحيان ينشر الأفراد أعدادة في بعض دوريات المكتبات وعلم المعلومات وترد في كشاف الاستشهادات المرجعة للعلوم الاجتماعية على أنها مقالة كاملة ورغم ذلك لم يكن لهذا العامل تأثير يذكر على انتاجية الأفراد.

جدول رقم (٢) رتب الأفراد الأكثر انتاجية

العدد	الأســــــم	الرتبة	العدد	الإسبنيم	الرتبة
17"	Allen, Bryce	۱۱ (مکرر)	43	Tenopir, Carol	١
14	Bates, Marcia J.	۱۱ (مکرر)	77	Jacsó, Péter	۲۱
15	Losee, Robert	۱۱ (مکرر)	77	Cronin, Blaise	٣
14	Wolfram, Dietmar	۱۱ (مکرر)	77	Williams, Martha E.	٤:
17	Kantor, Paul	۱۰ (مکرر)	YY	Spink, Amanda	•
17	Saracevic, Tefko	۱۰ (مکرر)	۲.	Hernon, Peter	۲ (مکرر)
- 11	Smith, Linda C.	۱۷ (مکرر)	۲.	McClure, Charles	۲۰ (مکرر)
- 11	Varian, Hal	۱۷ (مکرر)	11	Andreson, A.J.	٨
١.	Sievert, Mary Ellen	۱۹ (مکرر)	10	Budd, John M.	۹ (مکرر)
١.	Weingand, Darlene	۱۹ (مکرر)	10	Dimitroff, Alexandria	۹ (مکرر)

ويوضح الجدول رقم (٣) ترتيب هؤلاء الأفراد الذيمن استشهد بأعمالهم مائة مرة على الأقل خلال فترة المدراسة. ويظهر في هذا الجدول ١٧ مؤلفاً ظهروا في الدراستين الحالية، ودراسة Budd and Seavey، بينما يشمرك ثلاثة أفراد في الدراسات الثلاث. ولوحظ أن بعض الأفراد الواردين في هذا الجدول أنسسبوا مؤخراً إلى تخصص المكتبات وعلم المعلومات، بينما نُشرت لهم أعمالاً في مجالات أخرى واستشهد كذلك بهذه الأعمال في تلك التخصصات الأخرى.

جلول رقم (٣) رتب الأفراد وفقاً للاستشهاد بمراجعهم

العدد	(4	الرثبة	العبدر	الإسم	الرتبة
7.1	Tenopir, Carol	١٤	777	Varian, Hal	١
197	Kling, Rob	10	٤٤.	Belkin, Nicholas	۲
1AY	Harter, Stephen P.	17	240	Saracevic, Tefko	٣
107	White, Howarea D.	17	777	Marchionin, Gary	٤
301	Spink, Amanda	١٨	80.	Cronin, Blaise	0
18.	Schamber, Linda	19	777	Bates, Marcia J.	٦
177	Allen, Bryce	۲.	777	Borgman, Christine	٧
171	Van House, Nancy	71	717	McClure, Charles	٨
11.	Losee, Robert	77	1771	Hernon, Peter	٩
1.7	Budd, John M.	44	707	Kuhithau, Caroi	١.
1.7	Kanter, Paul	48	137	Drabenstott, Karen	11
1.7	Larson, Ray	Y0	740	BucKland, Michael K.	14
			Y-8	Fidel, Raya	١٣

إنتاجية الكليات والمدارس:

يعتمد تقييم إنتاجية البرامج (الكليات والمدارس) على المعايير المتبعة في إجازة البرامج من جمعية المكتبات الأمريكية ALA عن طريق تقدير الإنتاجية باستخدام مقياسي الإنتاج الفكري، والاستشهادات المرجعية. والإغراض الدراسة جمع الإنتاج الفكري والاستشهادات المرجعية للأفراد الذين ينتسمون لكل برنامج وذلك بعد أن تم تحليد البرامج التي تشملها الدراسة باستخدام الدليل السنوي لمؤسسات: تعليم المكتبات وعلم المعلومات (ALISE).

جدول رقم (٤) رتب الكليات وفقاً لإجمالي عدد المقالات المنشورة

تصنيف مؤسسة كارنيچي	عدد القالات	الكلية	الرهية
بحوث (١)	٦٨.	إلينوي	١
بحوث (۱)	٦٨	إنديانا	۱ (مکرر)
بحوث (۱)	٥٧	تنسي	٣
بحوث (۱)	Γ0	نورث كارولينا	٤
بحوث (۱)	۲٥	هاواي	ه (مکرر)
بحوث (۲)	٧٥	ويسكنسن- ميلواكي	ه (مکرر)
كلية شاملة (١)	٤٩	سيمونز	٧
بحوث (۱)	٨٤	روتجرز	۸ (مکرر)
بحوث (۱)	٤٨	يو. سي. إل. إيه	۸ (مکرر)
يحوث (١)	٤١	ميسوري	۱۰ (مکرر)
بموث (۱)	٤١	بتسبرج	۱۰ (مکرر)
مانحة للدكتوراه (١)	70	نورث تكساس	١٢
بحوث (۲)	٣٥	سيراكوز	14
بحوث (۱)	777	ماريلاند	18
بحوث (۱)	٣.	يو. سي، بركلي	10

وتجدر الإشارة هنا إلى أن تصنيف كليات المكتبات وعلم المعلومــات الوارد في الجدول رقم (٤) مستمد من تصنيف موسسة كارنيجي لتطوير التدريس Carnegie Foundation for The Advancement of Teaching.

ريميط الجدول رقم (٤) اللشام عن أن هناك كلية واحدة تُدرج في تصنيف مؤسسة كارنيجي ضمن الكليات التي تقدم منحاً لدراسة الدكتوراه. وفي الوقت الذي بحث فيه كل من Budd and Seavey تأثير امتلاك الكلية لبرامج خاصة بدراسة الدكستوراه على الترتيب الطبقي للكليات؛ لم تتعرض الدراسة الحالية لدراسة هذا المتغير وأثره وذلك بسبب تعقد المشكلة في الوقت الحالي أكثر من ذي قبل.

جدول رقم (٥) متوسط الإنتاج الفكري المنشور للفرد في كل كلية

	متوسط الأعمال المنشورة لكل فن:	ग्रंमा	الرتبة
بحوث (۱)	۸,٦٧	هاراي	١
بِمَنْ (۱)	٦,٠٠	تنسي	۲
بحرث (۱)	۲۸, ه	ميسوري	٣
بحوث (۲)	٥,٤٧	ويسكونسن- ميلواكي	٤
بحرث (۱)	٤,٠٠	إنديانا	٥
بحرث (۱)	٣,٩٥	إلينوي	٦
بحوث (۱)	٣,٩٠	يو. سي. بركلي	٧
بحرث (۱)	٣,٨٤	يو. سي. إل. أيه	٨
بحرث (۱)	٣,٥٧	نورٹ کّارولینا	٩
كلية شأملة (١)	۲,00	سيمونز	١.
بحوث (١) ``	٣, ٤٠	اريزونا	- 11
بحن (۱)	۲,۷۹	روتجرز	17
بحوث (۱)	۲,٦٠	ميريلاند	17
بموث (۱)	۲,۳۲	متشجن	١٤
مانحة للدكتوراه (١)	Y, Y9	نورث تكساس	10

يقدم العدد الإجمالي للإنتاج الفكري لكل كلية مؤشراً على الإنتاجية العلمية لكن هذا المؤشر قد يكون غير دقيق لتأثره بعدد أعضاء هيئة التدريس في كل كلية، وللتغلب على هذه المشكلة عن طريق حساب متوسط الإنتاجية العلمية للفرد في الكلية. ويشير الاختلاف في ترتيب الكليات بين الجدولين (٤)، (٥) إلى وجود عدد قليل من أعضاء هيئة التدريس عن يحتلون رتب عليا في بعض الكليات.

جدول رقم (١)

رتب الكليات وفقأ لعدد مرات الاستشهاد المرجعي بأعمال أعضاء هيئة التدريس المتسبون إليها

تمشيف مؤسسة كارتيجي	عبد مرات الإستشنهادات	الكلية	الرتبة
بحوث(١)	1771	روتجرز	١
بحوث (۱)	1371	یو. سی. برکلی	۲ .
بحوث (۱)	1111	إنديانا "	٣
بحوث (۱)	177	يو. سي. إل. إيه	٤
بحوث (۱)	740	ميتشجن	٥
بحوث (١)	375	نورث كارولينا	٦

تابع : جدول رقم (٦) رتب الكليات وفقاً لعدد مرات الاستشهاد المرجعي بأعمال أصضاء هيئة التدريس المنتسبون إليها

تصنيف مؤمسة كارنيچي	عدد مرات الاستشهادات	الكلية	الرتبة
بحوث (١)	77.	إلينوى	У
بحوث (۱)	009	سيراكون	٨
كلية شأملة (١)	700	سيمونز	٩
بحوث (١)	730	ميريلاند	١.
مانحة للدكتوراه (١)	1793	دريكسل	- 11
مانحة للدكتوراه (١)	703	نورث تكساس	١٢
بحوث (۱)	٤٣٠	بتسبرج	15
بحوث (۱)	787	واشنطون	١٤
بحوث (۱)	777	تنسي	١٥

وبحساب متوسط عدد الاستشهادات المرجعية للفرد في كلية بطريقة مماثلة للطريقة التي تم حساب متوسط عدد مفردات الإنتاج الفكري للفرد في الكلية بها، يوضح الجدول رقم (٧) أعلى الكليات مرتبة طبقاً لمدد الاستشهادات المرجعية للفرد في الكلية.

جدول رقم (٧) متوسط عدد مرات الاستشهاد بأعمال الفرد في كل كلية

تصنيف مؤسسة كارنيهي	عدد الاستشهادات	الكلية	الرتعة
بحوث (۱)	77, Vo/	يو. سي بركلي	١
بحوث (۱)	۷۱,۸۰	ري ا ج رذ	۲
بحوث (۱)	V£,47	يوسى إل إيه	٣
بحوث (۱)	30,95	إنديانآ	٤
بحوث (۱)	.7,00	ميتشجن	۰
بحرث (۱)	87,44	ميريلاند	٦
بحوث (۱)	87,98	نورث كارولينا	V
كُلِيةً شَامِلُة (١)	٤٠,٠٧	اسيمونز	٨
بحوث (١)	79,87	واشنطن	٩
بحرث (۱)	77,.0	إلينوي	١.
بحوث (۱)	T0,V1	ميسوري	- 11
مانحة للدكتوراه (١)	75,77	دريكسل	17
مانحة للدكتوراه (١)	17,71	نورث تكساس	14
بحوث (۱)	YA, 90	تنسي	١٤
بْحَنْثُ (۱)	YA, \Y	هاواي	١٥

ومن الواضح أن هناك تطابق بين الجدول (٦) والجدول (٧) مع وجود بعض الاختلافات الطفيفة. وحاول Budd and Seavey قياس الارتباط بين القوائم المُرتبة طبـقياً وفقاً للإنتاج الفكري المنشور وتلك القوائم المرتبة حسب الاستشهادات المرجعية فوجدوا علاقة ارتباط إيجابية بـقوة مقدارها (٨٩٠ .). كمـا أثمر حساب مـعامل ارتباط الرتب المستخدم لمقارنة انتاجية الكليات بإجمالي الإنتاج الفكري والاستشهادات المرجعية عن معامل ارتباط قدره $.(\cdot,\cdot i)$

في دراستها عن أنشطة النشر التي يضطلع بها أعضاء هيئة التدريس بكليات المكتبات وعلم المعلومات، تقترح Bates بأن تضم الدراسة ما أسمته بـ 'التثليت Tringultion' أي مثل هذه الدراسات يجب أن تشمل عناصر ثلاثة هي: مقاييس الإنتاج الفكري، مقايس الاستشهادات المرجعية ، المقارنة بين نتائج الدراسات المختلفة. تناولنا مقياسي الإنتاج الفكري، والاستشهادات المرجـعية، وفيما يلي سنعقد مقـارنة بين النتائج التي توصَّلنا إليها وبين ما خلصت إليـه الدراسات المسحبة المتصلة بالدوريات الأمـريكية News and World Report التي كانت متاحة على موقع الشبكة العنكبوتية منذ ١٩٩٩ · وتجدر الإشارة هنا إلى أن ترتيب تلُّك الدراسة المسحية استند إلى آراء بعض اعضاء هيئة التدريس في كليات المكتبات وعلم المعلومات.

جدول رقم (۸) المقارنة بين ترتيب الدراسة الحالية للكليات وترتيب الدراسة السحية

زكب النراسة السنفية	النقاط	الكليلا	الرتية .
٦ (مکرر)	09,0	إنديانا	1
۱ (مکرر)	08,0	إلينوي	۲
۱ (مکرر)	07,0	نورث كارولينا	٣
۲ (مکرر)	0.,0	ىىتجىذ	٤
۱۰ (مکرر)	٤٥,٥	يو. سي. إل. إيه	٥
خارج الترتيب	74,.	یو. سي. پرکلي	٦
۳ (مکرر)	٣٦,٠	ميتشجن	٧
۱۲ (مکرد)	77,0	سيموبئز	٨
31	٣٣,٠	ميريلاند	4
۲۰ (مکرد)	٣٠,٠	تشىي	١.
خارج الترثيب	۲۷,۰	هاواي	- 11
۳ (مکرر)	۲۳,۰	سيراڭوز	14
خارج الترتيب	۲۲,۰	ميسوري	14
۲۰ (مکرد)	۲۱,۰	رىسكونسن- مىلواكي	١٤
۳ (مکرر)	۲٠,٥	بتسبرج	\=

المراجسسع

- American Library Association. Standards for Accreditation of Master's Programs in Library and Information Studies. Chicago: American Library Association, 1992.
- 2- Hayes, Robert M. "Citation Statistics as a Measure of Faculty Research Productivity". Journal of Education for Librarianship 23 (winter 1983): 151-172.
- 3- Budd, John M., and Seavey, Charles A. "Productivity of U.S. Library and Information Science Faculty: The Hayes Study Revisited". Library Quarterly 66 (January 1996): 1-20.
- 4- Pettigrew, Karen E., and Nicholls, Paul T. "Publication Patterns of LIS Faculty From 1982- 1992: Effects of Doctoral Programs". Library and Information Science Research 16 (1994): 139- 156.
- 5- Cronin, Blaise, and Overfelt, Kara. "Postscript on Program Ran Kings". Journal of The American Society for Information Science 47 (February 1996): 173-176.
- 6- Barce, William. "Quality Assessment of Library and Information Science School Faculty". Education for Information 10 (June 1992): 115-23.
- 7- Boyce, Bert R., and Hendren, Carol. "Authorship as a Measure of the Productivity of Schools of Library and Information Science 37 (summer 1996): 250-271.
- 8- Bates, Marcia J. "The Role of Publication Type in The Evaluation of LIS Progrms". Library and Information Science Research 20 (1998): 187-198.
- 9- Cronin, Blaise; Snyder, Herbert W.; Rosenbaum, Howard; Martinson, Anna; and Callahan, Ewa. "Invoked on the Web". Journal of the American Society For Information Science 49 (December 1998): 1319- 1328.
- 10- The Nation: Institutions. "Chronicle of Higher Education 45 (August 28, 1998): 42-43.
- Library Science (1999): Top Schools. U. S. News and World Report. http://www.usnews.com/usnews/edu/beyond/bcinfos.htm (Accessed April 27, 1999).
- 12- White, Herbert S. "Rankings of Library and Information Science Faculty and Programs: The Third In a Series of Studies Under Taken at Six-year Intervals". Library Quarterly 63 (April 1993): 166-188.

قضاة القضاة ونوابهم بمحاكم أخطاط القاهرة العثمانية في القرن ١٠هـ/ ٦ ام(١)

د. إيمان محمد أبوسليم
 قسم المكتبات والوثائق والمعلومات
 كلية الإداب - جامعة القاهرة

ملخص : .

يهدف البحث إلى التعرف على قضاة القضاء ونوابهم بمحاكم القاهرة العنمانية في القرن ١٠٥ ما تحديد فتراتهم بها، وهي التي استملت من ٢٥٤ سجل و١٠٥ القرن ١٠٥ ما تحديد فتراتهم بها، وهي التي استملت من ٢٥٤ سجل و١٠٥ محفظة دشت و٥٠ وثيقة مفردة، كلها محفوظة حالياً في دار الوثائق القومية بالقاهرة، وتنحصر تواريخها في الفسترة من ١٢ ربيع الأول سنة ٩٢٣ هـ وحتى نهاية سنة ٢٠٠ هـ ويذا يعين البحث في التعرف على هؤلاء القضاة بكل سهولة ويسر بعد أن كن أمراً صعباً عسيراً بل مستحيلاً في بعض الأحيان، لأن جل الوثائق الملافئة بسجلات المحاكم كانت تكتفي بتحديد ملهب القاضي دون التصريح باسمه، ويساهم البحث أيضاً في تصويب أوضاع العديد من سجلات الوديعة الأرشيفية لتلك المحاكم، بالإضافة إلى أن يقوم اسم محكمة لم تكن معروفة من قبل.

أولاً- مقدمة:

يهدف هذا البحث إلى التعرف على قضاة القضاة ونوابهم بمحاكم القاهرة العثمانية في القرن ١٠هـ/ ١٦م، وهو الأمر الذي نفستقده في المصادر الروائية التي أوردت تراجم قضاة القضاة العثمانين^(١)؛ عكس العصر المملوكي الذي يذخر بالمصادر التي اعتنت بسرد تراجم تفصيلية لقضاة مصر على كافة المذاهب.^(١)

والباحثون في الوثائق (الصور) المدونة بسجلات المحاكم العشمانية يجدون صعوبة بالغة في التعرف على القضاة بتلك المحاكم، لأن الوثيقة كانت تكتفي في جل الأحميان بتحديد صفة (ممذهب) القاضي دون التصريح باسمه، وهكذا يضطر الباحث الدؤب إلى تسمفيح كثير من أوراق السمجل قبل وبعد الوثائق التي تعينه كمحاولة جادة للوصول إلى اسم القاضي في الوثائق ذات الصلمة بموضوع بحثه، وبذلك يهدد الكثير من الوقت والجهد، وقد لا يهتدي إلى اسم القاضي إذا كان واحداً من النواب على المذاهب الثلاثة (الشافعية المالكية الحنابلة)، لأن تاريخ تعيينه لايرد في السجل إلا في حالات قليلة نادرة، فقد كان الشائع تغير أسماء هؤلاء النواب في بدايات بعض الوثائق تبعاً لتوالي تعيينهم دون تحديد تاريخ التعين.

وقد يعتقد البعض أن وجود صفحة عنوان السجل تكفي لمرفة أسماء نواب المحكمة أو حتى على الأقل معرفة أسماء الحنفية منهم، لكن في الحقيقة أن وجود هذه الصفحة أو عدم وجودها لأيمثل أهمية كبيرة في معرفة هؤلاء القضاة وفتراتهم التي قضوها بالمحكمة، لأن السجل الواحد الذي يزيد عدد صفحاته عن الثلاثمائة صفحة - في الغالب، لايرد فيه اسم نائب حنفي واحد فقط أو حتى اثنين، ولكن يتوالى فيه أسماء العديد من هؤلاء النواب الذين قد يصل عدهم إلى ثمانية وعشرين قاضياً، (٢٠) وهكذا فإن حصر أسماء القضاة بكل سجل يتطلب حتمية الإطلاع على كل صفحة به.

والمعروف أن القاضي عنصر أساسي وجوهري في الوثيقة القانونية الخناصة، فهو الذي يتم على يديه عمليتي التوثيق والتسجيل، وتأشيرته أو علامته على أصل الوثيقة أو صورتها المفردة هي التي تجعل الحُبجة قانونية خالية من أي شك أو ربية لايجوز الطعن فيها بحال من الأحوال. (٤)

واخترت فتمرة القرن ١٠هـ (١٦م) لأنها هي التي شهدت تطور نظام القضاء في مصر بعد الفتح العثماني لها (٥) وظهور المحاكم المختلفة التي اختصت بالنظر في الدعاوى والفصل والحكم وتونيق التصرفات والمسقود المتنوعة، ومنها ما انفرد بمهام أخدرى مثل: محكمة الباب العالمي التي اختصت بكتابة الإيجارات الطويلة (الاحكار) وإسقاط القرى وإيجاراتها والتعيين في الوظائف، وأيضاً محكمة القسمة العسكرية التي انفردت بحصر تركات الصناجق والامراء والعلماء والاشراف والقضاة والمسكريين وغيرهم من كبار رجال الدولة، بينما اقتصرت محكمة القسمة العربية على حصر تركات المتوفين من الملدنيين وأهل

وانتشرت المحاكم العشمانية في مختلف أحياء القاهرة للتيسير عملى الرعية، وبلغ عدد هذه المحاكم تسع عشرة محكمة وهمي: الباب السعالي (محكمة مصر الكبرى) - الديوان العالي (٧) - الصالحية النجمية - القسمة العسكرية - القسمة العربية - سلطان شاه (٨) - باب سعادة والخرق - الصالح طلائع - طولون - قوصون - قناطر السباع - مصر

القديمة - الزيني ببولاق - الزاهد - الحاكم - باب الشعرية - البرمشية - الأربكية^(۱) - سبيل المؤمنين بالرميلة أسفل قلعة صلاح الدين^(۱)، وللحكمة الاخيرة هنا لم تكن معروفة من قبل، بالرغم من شهرتها الواسعة، فقد استمرت في أداء مهامها القضائية فترة طويلة من الزمن منذ بداية العهد العثماني وحتى بعد نهاية القرن ۱۱هـ/ ۱۷م، ولكن للاسف ضاعت وحدتها الارشيفية ولم يصلنا منها أية ورقة، لكنني اكتشفتها من اسمها الوارد في العديد من الوثائق (الصور) المدونة بسجلات المحاكم الاخرى.

وهذه المحاكم منها ما باشر عمله قبل الفتح ممثل محكمتي طولون والصالحية النجمية، ومنها مالم يستعمل كمحكمة إلا بعد الفتح العثماني لمصر كمحكمتي الباب العالي والقسمة العربية (۱۱)، ومعظمها شغل عدداً من الجوامع، ويعضها احتل مقعداً (قصراً) أو مدرسة أو زاوية أو قاعة أو سبيل.

وكان قاضي القضاة (قاضي عسكري) هو رئيس هيئة القضاء في مصر، وكان نائبه في هذه الرئاسة يُعرف بـ "المولي خلافة" ويتعين معه ويسبقه في المجيئ لمصر، كما كان ينوب عنه عند سفره أو غيابه؛ أما في حالة عزل قاضي العسكر أو وفاته فإن وزير مصر كان يصدر أمراً بتعيين قائمقام عن المعزول أو المتوفي لحين تعيين القاضي الجديد وحضوره من اصطنبول إلى القاهرة .(١٣)

وجاء على رأس كل محكمة نائبها الحنفي، وعمل تحت إشراف ثلاثة قضاة على المذاهب الثلاثة الاخرى، وكان القضاة الحنفية من الشخصيات العثمانية؛ عكس القضاة الشافعية والمالكية والحنابلة الذين كان معظمهم من سلالة قضاة مصر في العصر المملوكي (١٣٠)، أو من المصرين بعد ما سمح لهم الوزير إبراهيم باشا بالنظر في الأحكام المشرعية وتوثيق التصرفات والعقود بالمحاكم بدم من ٢٦ جمادى الأولى سنة ٩٩١هـ (١٤) كما كان منهم أيضاً شخصيات عثمانية أو من جنسيات آخرى (١٥).

وقدمت المحاكم خدماتهـا بصفة يومية حتى يوم الجمعـة، كي لاتتعلل مصالح الناس، ولكنها لاتعمل أيام الاعــياد الدينية الإسلامــة والعطلات الرسمية كالاحتــفال بوفاء النيل، وأيضاً عند الطوارئ كسقوط الامطار الغزيرة مثلما حدث في يوم الخميس الموافق ٢٥ صفر سنة ١٠٠٠هـــ(١٦).

وقد تُغلق جل المحــاكم أبوابها أمام الجــمهور لفـــترات طويلة بأمر من قــاضي العسكر، مثلما حـدث في سنة ٩٦٩هـ.، عندما أمر القاضي (مــحمد بن عربي) بغلق محاكم مصر --باستـــثناء أربعة منهــا - اعتــباراً من يوم الأربعــاء ٢٥ ربيع الأول سنة ٩٦٩هـ، واستــموت المحاكم مقفولة حتى يوم الأحد ١١ جمادى الآخرة من تلك السنة، أي أنها ظلت مغلقة أكثر من شهرين ونصف الشهر (١٧). ويمكن تفسير ذلك بأن القاضي محمد أراد أن تستمر المحاكم الكبرى فقط في ممارسة مهامها، وأن تُغلق محاكم الأخطاء الصغيرة المعروفة باسم المحاكم الجزئية (١٨٠) لحين وصوله مصر، ولكن بوفاته في طريقه إليها في اليوم التاسع أو العاشر من جمادى الآخرة سنة ٩٦٩هـ (١٩)، عادت باقي المحاكم لمزاولة نشاطها كما كانت من قبل.

وإلى جانب للحاكم القضائية، وُجد في القاهرة العثمانية نوع متخصص من المحاكم تمثل في "محكمة الكشاف في الاوقاف" (٢٠)، مهمتها الكشف على الاوقاف المصرية المراد عمارتها وترميسمها أو استبدالها بغيرها، وعُرف رئيس هله المحكمة بـ "كشاف الاوقاف" ويختص بمعاينة العين الموقوفة والكشف عليها الكشف الشافي - على حـد قـول الوثائق (٢١)، ثم يُقدم عن حـالتها تقريراً مفصلاً كان يُـعرف بحجة الكشف تُختم بختم الكشف للمحكمة (٢٢).

وتحتفظ دار الوثائق القومية برملة بولاق القاهرة بالوديعة الأرشيفية للمحاكم العثمانية، ويبلغ عدد سجلاتها التي ترجم إلى القرن ١٠هـ/ ١٦م ماثتي وأربعة وخمسين سجلاً وهي التي اعتمدت عليهـا كلها بالإضافة إلى مائة وخمس محفظة دشت وخمسين وثيقة مفردة محفوظة جميعها بنفس الدار.

ولاحظت أثناء إعداد البحث عدم وجدود وحدة أرشيفية كاملة لأي مسحكمة، بالإضافة إلى مشكلة تداخل بعض مسجلات العديد من المحاكم في غيرها، فسمثلاً محكمة الباب العالي إنضم إليها في فترة البحث ستة وعشرون سجلاً– عن طريق الخطأ، لذا فقد صوبت هذه الاخطاء في البحث كل في وحدته طبقاً لمبدأ المنشأ.

ورتبت المحاكم تبعاً لأهميتها، وأدرجت تحت كل محكمة أسماء نوابها على كاقة الملاهب، وبدأت بالحنفي (رئيس للحكمة) متبوعاً بالشافعي ثم المالكي وأخيراً الحنبلي تبعاً لتسلسل شهرة تلكل المذاهب وقتذ، والتزمت في تحديد فترات تواجد المقاضي بالمحكمة بأول تاريخ له فيها، حتى لايتكرر اسمه أكثر من مرة في المحكمة الواحدة، وحرصت على ذكر أهم الألقاب الفخرية التي تميزوا بها لمدرجة أن كثيراً من الوثائق قد نرة إلى بعض الفضاة بالقابهم المميزة دون المتصريح بأسمائهم الشخصية، كما ألحقت ببعضهم أسمائهم الاخرى التي اشتهروا بها(٢٤).

ثانياً: قضاة القضاة ونوابهم بمحاكم القاهرة العثمانية في القرن ١٠هـ (١٦م):

١- قَاصْي القَصْاة أو نائبه الحنفي (الولي خلافة) أو قائمقامه:

أ- قاضى القضاة:

- قاضي القضاة الحنفي في مصر منذ الفتح العشماني لها وحتى وصول سيدي جلبي (اول قاضى عسكر مرسل من اصطنبول):

	. إسم القاضي :
١ ١ صفر ٩٢٣ - قتله في ربيع الأول ٩٢٣ هـ.	- محمود (٢٥) بن الشحنة (فُتل بالبهنسا)
ربيع الأول ٩٢٣هـ.	– شمس الدين ^(٢٦) بن ياسين الطرابلسي
٢٣ ربيع الآخر ٩٢٧هـ.	- محمد ^(۲۷) بن أحمد المنيني
	(ت ق* ۱۹۷۱هـ)
۹. وچپ ۲۸ همان ۲۸ شعبان ۲۸ مضان ۹۶۱ه	– على (٢٨) بن ياسين الطرابلسي

- قاضي القضاة العثماني في مصر:

	اسم القاضي جي ايداي الم
۱۰رجب ۹۲۸هـ.	- سیدي(^{۲۹)} جلبي
أواخر سنة ٩٢٨هـ.	– محمد (۲۰) جلبي
محرم ۲۹۹هـ.	- مصطفی (۲۱) أفندي
سنة ١٣١ه	- أحمد (۲۲) افندي
۲۹ رمضان ۹۳۲هـ.	- أبو حفص/ عمر (٢٢) بن أمر الدولة
۱۷ صفر ۹۳۶هـ.	- بير أحمد (٢٤) (أحمد بن بيري)
۲۶ جمادي الأولى ٩٣٥هـ.	 عبد القادر (۳۰) المعروف بابن الصلف
في ٤ شعبان ٩٣٦– بعد ٢٢ دي الصجة ٩٣٩هـ،	- بير أحمد (٢٦) بن حمزة (بيري أحمد
٢٤ ربيع الأول ٩٥١ - بعد ١١ ربيع الآخر ٩٥١هـ.	بن حمزة)
في ٢٥ جمادى الأولى ٩٤٠ بعد ٢٢ ذي الحجة	- شيخ محمد (٣٧) بن إلياس الشهير
	بجوي زادة (ت ق ٩٦١هـ)

^{*} سوف استخدم الرمور (ت) للفعل (تُوفي)، (ق) لظرف الزمان (قبل).

(تابع) - قاضي القضاة العثماني في مصر:

فترته	أبيم القاضي
في ٧ صفر ٩٤٤- بعد ٢٦ شعبان ٩٤٤هـ.	– امير محمد (٢٨) جلبي
في ٢٩ رجب ٩٤٥ - بعد ٢٧ صنفر ٩٤٩هـ، في	- السيد الشريف محي الدين أبو الجود/
۲۰ جمادی الآخرة ۹۰۱- بعد ۲۰ رمضان	محمد (٢٩) بن عبد القادر العروف
۲۰۹ه، في ۲ منصرم ۹۰۳- بعد ۱۸ شنعبان	بمعلول زادة (ت ق ٩٧٧هـ)
7094	
قي ٢ محرم ٩٥٤- بعد ٧ محرم ١٩٥٤هـ.	 ابو زکریا/ یحیی (٤٠) افندي
في ١٢ ربيع الآخر ٩٥٤– بعد ١ محرم ٩٥٥هـ	- محي الدين/ عبد القادر (٤١) بن أحمد
ني ۱۹ رچپ ۱۹۵۰ بعد ۳ شعبان ۹۰۱هـ.	– صالح ^(٤٢) بن جلال
في ٥ رجب ٧٥٧- بعد ٧ ربيع الأخر ٨٥٨هـ،	- حامد (٢٦) بن محمد (الشهير بابن شيخ
الرجب ١٩٥٩هـ.	ديورونه)
٧ ذي الحجة ٩٥٧هـ.	- أحمد ⁽¹¹⁾ أفندي
٢٤ ذي الحسجسة ٩٥٩ - ٢٠ أو ٢١ ربيع الأول	– عبد الكريم ⁽¹⁰⁾ أفندي
٠٢٧هـ.	
٢١ أو ٢٢ ربيع الأول ٩٦٠- ٢٣ ربيع الآخر ٩٩٠٠.	- محمد (^{٤٦}) بن عبد الرهاب بن عبد الكريم
٢٢ ربيع الآضر ٩٦٠- بعد ٢٨ جمادى الآضرة	- عبد الباقي(٤٧) بن على العربي (قاضي
YFPa	كل من بروسة ومكة المكرمة - سابقاً)
	(ت ق ذي الحجة ٩٧٦هـ)
١٠ جمادي الآخرة ٩٦٢ - غاية جمادي الأولى	 عبدالله (۱۸۹) بن عبدالله (الشهير ببرويز)
۱۳۶۵.	
ا جمادي الآخرة ٩٦٥- ٢٥ ربيع الأول ٩٦٩هـ.	- حسن (٤٩) بن عبد المحسن
٢٥ ربيع الأول ٩٦٩- وفاته غرقاً.	- محمد (٠٠) بن عربي (محمد عرب زادة
	المعروف بمحمد بن مُلا عرب) (ت غرقاً
	عند قدومه مصر في ۹ او ۱۰ جمادى
	الآخرة سنة ٢٦٩هـ)
۲۱ شعبان ۹۲۹– ۲۲ رجب ۹۷۱هـ.	- عبد الرحمن (١٠) بن سيدي على (قاضي
	عسكر الروم إيلي- سابقاً)

(تابع) - قاضي القضاة العثماني في مصر:

	اسم القاضي
۲۲ رجب ۹۷۱– ۲۸ جمادی الآخرة ۹۷۶هـ.	- محمد شاه(۲°) بن خُرم (ت ق م۹۸هـ)
۲۸ جمادی الآخرة ۹۷۶- ۱۶ محرم ۹۷۰هـ.	- على (⁰⁷⁾ بن أمر الله (قاضي الشام-
	سىابقاً)
في ٧ جمادى الآخرة ٩٧٠- ٤رمضان ٩٧٦هـ.	- شيخ عبد القائر (٤٠) بن عبد الرحيم
	المؤيدي
٤ رمضان ٩٧١- وفاته.	- محمود بن مصطفى (ت٤ محرم ٩٧٧هـ)
غاية ربيع الأول ٩٧٧– ١٧ رجب ٩٧٨هـ.	السيد الشريف/ (°1) محمد ابن المرحوم
	محمد بن محمد ابن عبد القادر للعروف
	بمعلول زادة، قاضي مصد - سابقاً.
۱۷ رچپ ۹۷۸– ۱۹ شوال ۹۷۹هـ، ۱۲ رمضان	- محمد (^(۱۹) ابن الرحوم شیخ محمد بن
٩٨٢- ٢٧ جمادي الأخرة ٩٨٤هـ.	إلياس الشهير بجوي زادة قاضي مصر
	سابقاً.
۲۰ شوال ۹۷۹- ٥ ربيع الأول ۹۸۱هـ.	- رمضان (٥٨) بن محمد (المعروف بابن
	نظر زادة – قاضي الشام سابقاً).
٦ ربيع الأول ٩٨١- ١١ جمادي الأولى ٩٨٢هـ.	- عبدالكريم محمد (° ⁴⁾ ابن المرحوم شيخ
	الإسلام محمد أفندي (الشسهيس بابن
	قطب الدين)
۱۲ جمادی الأولى ۹۸۲هـ.	– غناية الله مصمد (٦٠) بن عبد الله
	النشنجي
١٣ جمادي الأولى ٩٨٢- بعد غاية ذي الحجة	- شـمس الدين/ احـمـد (١١) جلبي ابن
YAPa	محمد
۲۸ جمادی الآخرة ۹۸۶- ۱۰ رمضان ۹۸۶هـ.	 عبد الكريم (۱۳) بن سليمان
١٦ رمضان ٩٨٤– ١٢ ذي الحجة ٩٨٦هـ، ٢٠	 عبد الغني (۱۳) أمير شاه (مير شاه)
شوال ٩٩٤- ٢٧ ربيع الآخر ٩٩٥هـ.	
١٢ ذي الحجة ٩٨٦- ١٩ جمادى الأخرة	– حسين (^{۱۱)} بن محمد قراجلبي زادة
PAPa	

(تابع) - قاضي القضاة العثماني في مصر:

فترته	اسم القاضي
۲۰ جمادی الأضرة ۹۸۹- ۲۰ جمادی الأولی	- علي (٦٠) ابن شيخ الإسلام يوسف (علي
1996	بن سنان)* الشهير ببستان جلبي زادة.
۲۱ جمادی الایلی ۱۹۹۱ بعد ۲۲ محرم ۱۹۹۲م،	– محمد (۲۱) بن بستان (محمد ابن
في ۲۷ صفر ۹۹۳- بعد ٦ شوال ۹۹۳هـ.	مصطفى الشهير ببستان زادة).
في ١ ربيع الأول ٩٩٢- ١ ذي الصجة ٩٩٢هـ، في	– محي الدين(١٧)/ محمد بن مصطفى بن
۲۷ مـصرم ۹۹۳- أواسط صنقر ۹۹۳هـ، في ۱۰	سنان (محمد بن سنان)
ذي القعدة ٩٩٣- بعد ١٥ جمادى الأولى ٩٩٤هـ.	
۲ ذي الحجة ۹۹۲هـ.	- مصلح الدين/ مصطفى (^١) بن محمد
في ٢٦ جـمـادى الأولى ٩٩٣- بعد ٣ جـمـادى	- محمد (۱۹) پڻ محمد
الآخرة ٩٩٣هـ.	
۲۸ ربيع الآخر ٩٩٠– ٩ صفر ٢٩٩هـ.	– عبدالله (۷۰) بن بهاء الدين زادة بن لطف
	الله (الشهير بابن بهاي الدين)
٩ صفر ٩٩٦ – ٦ ذي الحجة ٩٩٩٨	- مُلا أحمد (٢١) بن روح الله الأنصاري
٧ ذي الحجة ٩٩٨- ٢٠ صفر ١٠٠٠هـ.	– محمد (۷۲) جلبي بيك بن مصطفى بن
	كمال زادة
۲۰ صفر ۱۰۰۰– بعد نهایة سنة ۱۰۰۰هـ.	– محمطفی فیض الله (۳) بن احمد
	(المعروف بقاف زادة)

ب- النائب الحنفي لقاضي القضاه (المولي خلافة بمصر):

هو القاضي العشماني الذي يتعين مع قاضي القسفاة، ويسبقه في المجيء إلى مسصر لرئاسة قضائها لحين وصول قاضي العسكر، وقد يكون المولي خلافة قاضياً باحد الاقاليم المصرية، فيحضر إلى القاهرة بمجرد تعيينه، ويظل رئيساً للفضاء المصري حتى وصول قاضي القضاة(٧٤).

^{*} اعتاد الاتواك على تسمية مَنَّ اسمه *يوسف؟ بـ •سنان؟. الإسحاقي المنوفي: اخبار الأول فيمن تصرف في مصر من أرباب الدول، المطبعة الميمنية، القاهرة، ١٣١٠هـ/١٨٩٢–١٨٩٣م، ص ١٤٣

	1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
	اسم للولى شلاقة
۲۲ صفر ۹۲۳هـ.	- غـرس الدين خليل (°°) بن مـصطفى
	(قاضىي محكمة الباب العالي يومنذ)
٢٦ ذي القعدة ٩٤١هـ.	- عبدي (١٦) بن إلياس
۲۹ جمادی الآخرة ۱۹۷هـ.	- يوسف (^{٧٧}) ين مصطفى
في ١١ رجب ٩٤٧- بعد ١٧ ذي القعدة ٩٤٧هـ،	 بدر الدین محمد (۸۸) بن شعبان (قاضی
في غاية محرم ٩٥١– ٢٤ ربيع الأول ٩٥١هـ، في	كل من إقليم البحيرة والجيزة)
٢٦ شـوال ٩٥٣- بعد غاية شوال ٩٥٣هـ، في	
غرة جمادي الأولى ٩٥٥- بعد ٢٧ جمادي	
الأولى ٥٥٩هـ.	
٢٣ ذي القعدة ١٩٤٧هـ.	– محمد (۲۸) بن سنان (قاضي محكمة
	الصالح يومئذ)
٢٤ ذي القعدة ١٤٨هـ، ٢٧ صنفر ١٤٩هـ، ٩ ذي	- بيري بن محمد (قاضي محكمة الباب
القعدة ١٥٩هـ.	العالي سابقاً)
۱۳ مىلار ۱۹۶۹	- احمد (۸۱) بن خضر
٧ رجب ٩٥٢هـ، ١٧ جمادي الأولى ١٥٤هـ.	– سعد (۸۲) بن موسی
في ٢٢ ني القعدة ٩٥٣ بعد ٢٩ ذي الصجة	- شرف الدين/ يحى (^{Ar)} أفندي (قاضي
۵۰۲هـ، ۸ شوال ۵۰۶هـ.	رشيد رقتئذ).
في ۲۸ جمادی الآخرة ۹۰۶- بعد ۲۹ جمادی	~ إبراهيم (^{AL)} بن إسماق
الآخرة ١٥٤هـ.	
٧ ني الحجة ١٩٥٧هـ.	– مصلح الدين/ مصطفى (^{٨٥)} أفندي
في ٤ جمادي الآخرة ٩٦٥- بعد ٢٤ جمادي	- داود (٨١) بن علي (قاضي الخانقاه
الآخرة ١٣٥هـ.	السرياقوسية حينئذ)
۱۳ رجی ۱۳هـ.	– يوسف ^(۸۷) بن حمزة
في ٢٦ جمادي الأولى ٩٦٨- بعد ٢٠ جمادي	– على (٨٠) بن كمال
الآخرة ١٨٩هـ.	. 57
في ۱۱ شعبان ۸۲۸– بعد ۱۸ شعبان ۹۲۸هـ.	– إسماعيل ^{(٨٩}) بن مير علي

. فترته	اسم للوابي شلافة
۱ محرم ۱۹۹۹، في ۱۱ جمادى الآخرة ۹۳۹-	- درويش محمد (٩٠) بن إلياس (المعروف
بعد ۱۲ ذي الحجة ۹۲۹هـ، ٥ محرم ۹۷۷هـ، ۲۹	ايضاً بـ/ محمد درويش بن إلياس)
رييع الأول ٧٧٧هـ.	
غاية ربيع الأول ٩٦٩هـ	– عبد الكريم (٩١) بن درويش محمد
۲۱ ربيع الآخر ۱۳۹هـ.	- إبراهيم ^(۱۲) بن محمد
في ٤ محرم ٩٧١ بعد ٥ ربيع الأول ٩٧١هـ.	– إبراهيم (١٢) جلبي
في ۲۷ شعبان ۹۷۱– بعد ۱۰ شوال ۹۷۱هـ، ۹	- محمد (١٤) جلبي بن عبد الرحمن
شوال ٩٧٦- بعد ٢ ذي الحجة ٩٧٦هـ.	(قاضي منية ابن خصيب سابقاً
	وقاضي بلبيس بالشرقية يومئذ)
٢ محرم ٢٧٧ه	– عبد الكريم (٩٠) بن علي
۷ رمضان ۹۷۲– ۸ شوال ۹۷۲هـ.	- محمد (۱۱) النسي قاضي محكمة منف
	العليا سابقاً)
في ۱۱ جمادى الأولى ۹۷۷- بعد ۱۹ جمادى	– أحمد (۹۷) بن عثمان
الأولى ٧٧٧هـ.	
غاية ربيع الآخر ٩٨١هـ.	- محمد (^{۱۸}) سلیمان
١٣ جمادي الأولى ٩٨٢- ٤ شوال ٩٨٢هـ.	 تقي الدين محمد (٩٩) بن معروف
في ۲۰ جمادی الآذرة ۹۸۶- ۲۷ جمادی	– مصطفى (١٠٠) جلبي (قــاضـي إقليم
الآخرة ١٨٤ه	القليوبية حينئذ)
في ٥ ذي القعدة ٦٨٦- أوائل سنة ١٨٧هـ.	إبراهيم (۱۰۱) بن يعقب
٢٢ جمادي الآخرة ٩٨٩- رجب أو أوائل شعبان	– محمود (۱۰۲) بن حسين (قاضي بلبيس
٩٨٩هـ.	بالشرقية يومئذ)
في ۲۹ شعبان ۹۸۹– ٤ شوال ۹۸۹هـ.	- الممد (١٠٢) بن حسين (قاضي محكمة
	الياب العالي سابقاً)
في ۲۰ ربيع الأول ۹۹۱- ۲۰ جـمادي الأولى	- احمد (۱۰۶) بن بدر الدین محمد بن
٩٩١، في ١٠ شـوال ٩٩٢- بعـد ٢٢ شـوال	شعبان العمري (قاضي الضائقاه
	السرياقوسية سابقاً)

	اسم للولى خلاقة
۲۷ جمادی الاولی ۹۹۱- بعد ۱۸ جمادی	- عبد الرحمن (المدعو/ عبدي) (١٠٠) ابن
الآخرة ١٩٩١هـ.	محمد (قاضي الجيزة يومئذ)
في ١٥ رجب ٩٩٤- ٥ ذي الحجة ٩٩٤هـ، في	– عبد الباقي (١٠٦) الجمالي الصديقي
۲۷ ربيع الأخر ٩٩٥ - بعد ٤ جمادى الأخرة	(قاضي المحلة الكبرى بالغربية - يومئذ)
١٩٩٥هـ، ٢٣ ربيع الأول ١٠٠٠هـ.	
٢٠ ذي الحجة ٩٩٤هـ.	- عبدالله (۱۰۷)بن محمد (قاضي مدينة
	منف العليا– سايقاً)
أواخر ربيع الأول ٩٩٦هـ.	- عبد الكريم (١٠٨) بن علي (قاضي مدينة
	اسىيوط- يومئذ)
۲۰ رجب ۹۹۲هـ.	 ســراج الدين (١٠٩) بن مـــمـــود

جـ - قائمقام قاضى القضاة:

	قاثمقام قاضي القضاق 🔻 📜
ه محرم ٩٧٧– ٢٩ ربيع الأول ٩٧٧هـ.	- درويش محمد (١١٠) بن إلياس (المولي
	خلافة بمصر يرمئذ)
۲۶ ربیع الأول ۹۸۱ ه	- محمد (۱۱۱) جلبي ابن عبد الرحمن
	(المولي خلافة بمصر القديمة)
٢٨ رمضان ٩٩٨هـ، في ١٤ ذي الصجة ٩٩٨–	– عبد الباقي (١١٢) بن محمد الجمالي
بعد ۲۰ ذي الحجة ۹۹۸هـ.	(المولي خلافة بمصبر يومئذ)

٢- النواب بمحاكم القاهرة:

أ- محكمة الباب العالى

-- مقرها:

كانت هذه المحكمة تحتل مقعد الأمير ماماي بمنطقة بين القصيرين بالقاهرة، وترأست كافية محاكم منصر في العنصر العشماني وبها بيت قاضي القضاة وبها كالملك "خزينة السجلات العامرة" التي كانت تُحفظ بها كافة سجلات المحاكم التي انهى العمل فيها. (١١٢)

- عدد سبحلاتها في فترة البحث: (١١٤)

أما السجلات بأرقام ٢٣، ٢٤، ٥٥ فهي مفقودة، وبالنسبة للسجل رقم ٣٨ فهو لاينتمي للوحدة الارشيفية الخاصة بمحكمة الباب العالمي، وكذلك لاينتمي لمحاكم الصالحية النجمية أو قناطر السباع أو الصالح أو باب الشعرية أو قـوصون أو القسمـتين العسكرية والعربية، ولم أتمكن من التوصل إلى المحكمة التي يتبعها هذا السجل وإن كنت أرجح أنه ربما يكون أحد سجلات محكمة باب سعادة والحرق.

- قضاتها:

١ - الحنفية

. فترة ولايته او تواجده في المحكمة	اسم القاضي
۲۱ شعبان ۹۲۹هـ.	- محي الدين/ محمد (١١٠) بن محمود -
	العثماني
۲۳ صفر ۹۲۳هـ.	- غرس الدين خليل (١١٦) بن مصطفى
	(الولي خلافة بمصر يومئذ)
۱۳ رمضان ۹۳۳هـ.	– أحمد (۱۱۷) أفندي (ت ق ١٠٠٠هـ)
۱۶ شعبان ۱۹۶۰هـ.	- عبد الرحمن (۱۱۸) أفندي
۲۷ رمضان ۱۹۵۰.	مصطفی (۱۱۱) پن رستم
في ۲۰ رمضان ۹۶۲– بعد ۲۶ رمضان ۹۶۲هـ.	– مظفر الدين (١٢٠) أفندي
٢٦ جِمادي الأولى ٩٤٣هـ.	علاء الدين (۱۲۱) أفندي
٢٠ ذي الحــجـة ٢١٨هـ، في ٩ ربيع الأول ٩٤٨–	– بيري (۱۲۲) بن محمد
بعد ۱۱ ربيع الأول ١٤٨هـ.	
۲ صفر ۱۹۱۹.	– محمد (۱۲۲) افندي
۲۳ شعبان ۱۹۹۸.	– محمود (۱۲۱) بن حمد الله
في ٢٩ ذي الحجة ٩٥٣– بعد ٢٠ ربيع الآخر ٩٥٤هـ.	- يحيى (١٢٠) بن بحشني
۷ رجِب ۹۵۲	– حمزة (۱۲۱) بن إبراهيم

فقرة ولايته أو تواهده في المتعلة	اسم القاطبي
في ٩ ربيع الآخر ٩٥٧– بعد ٤ شعبان ٩٥٩هـ.	– مصلح الدين/ مصطفى (^{۱۲۷)} بن على
۱۹ صفر ۱۹۰۰	
٤ شعبان ٩٦٠هـ، ارجب ٩٦١- بعد ١٣ شعبان	عبد الوهاب (۱۲۹) بن مصطفی
1774	
في ٩ جمادى الأولى ٩٦١ - غاية جمادى الآخرة	السيد الشريف/ نعمة الله (١١٣) بن
1776	عثمان
في ١٠ ذي الحجة ٢٦١– بعد ١٩ محرم ٢٦٧هـ.	– حیدر (۱۲۱) جلبي
في اواخر محرم ٩٦٢- ١٥ ربيع الآخر ٩٦٢هـ،	- شجاع (١٣٢) المدعو إلياس بن على
١٧ ربيع الآخر ٩٦٢- بعد ٢٥ ربيع الآخر ٩٦٢هـ.	(قاضي محكمة الصالح سابقاً)
١٦ ربيع الآخـر ٩٧٢هـ، في أواخـر رجب ٩٧٢-	- عبد الرحمن (۱۳۳) بن محمد
٢٥ رمضان ٩٧٢هـ، ٦ ربيع الآخر ٩٧٦هـ.	
١٩ ذي القعدة ٢٦٧هـ، في ١٣محرم ٩٦٣– بعد ٧	محمد (۱۳۶) بن رجب
محرم ١٣٤هـ.	
٢٨ ذي القعدة ١٦٤هـ، ١١ جمادي الآخرة ٩٦٩-	– درویش (۱۲۰) محمد بن إلیاس
بعد ٤ ذي الحجة ٩٦٩هـ، ٩ ربيع الأول ٩٧٧هـ.	
في ٩ ربيع الأول ٩٦٦- بعـــد ٢٧ ربيع الأول	- زين الدين (١٣٦) بن محمد (المعو/
٩٦٦٩هـ، في ١٨ رمضان ٩٧٣- ٥ شوال ٩٧٣هـ.	کلابی بن محمد)
۲۳ رچپ ۹٦٦هـ، في أواخر صفر ۹٦٧– بعد ۲۰	– نجاتي (۱۳۷) بن سليمان
.ـه۱۲۷ بې	
في ١٧ جـمـادى الأخـرة ٩٦٨- بعـد ٧ رجب	 عبد الغني (۱۲۸) افندي (قاضي محكمة
NPPm.	الديوان العالي بمصرسابقاً)
في الربيع الآخر ٩٦٩- ١٠ جمادي الأخرة ٩٦٩هـ.	محمود (۱۳۹) بن على
في غاية محرم ٩٧٠- بعد ٢٠ صفر ٩٧٠هـ	- أحمد (١٤٠) بن محمد
في ٢٦ صفر ٩٧٠- بعد ٣ جمادي الآخرة ٩٧٠هـ.	- أحمد (١٤١) ابن الحاج إبراهيم
في ٣ ذي القعدة ٩٧٠ - بعد ١٩ ذي القعدة	 إبراهيم (١٤٢) افندي (قاضي محكمة
.۹۷۰	الديوان العالي بمصر يومئذ)
٢٩ ربيع الآخر ٩٧١هـ.	- فضل (۱٤٣) بن بير أحمد

فترة ولايته او تواجده في المحكمة	أسم القاشني
٢٦ رمضان ٩٧٢- بعد ١٨ ذي القعدة ٩٧٢هـ.	- عبد الكريم (^{١٤٤}) بن علي
۲ شوال ۹۷۳– ۱۹ شوال ۹۷۳هـ.	– جعفر (۱۲۰) جلبي
٢٠ شوال ٩٧٣- بعد ٢٥ ذي القعدة ٩٧٣هـ.	- أبو بكر (١٤٦) بن سليمان
٢١ ذي الحجة ٩٧٣هـ.	– بیري محمد ^(۱٤۷) بن محمد
٦ ﻣﺼﺮﻡ ١٤٤هـ.	محمد (۱٤۸) بن أحمد
في ١٢ شوال ٩٧٤ بعد ١٩ ذي القعدة ٩٧٤هـ.	– حمزة ^(۱٤۹) بن علي
في ٥ ربيع الآخر ٥٧٥– ١٨ شوال ٥٧٥هـ.	- عبدي خليفة (١٠٠) بن تاتار (قاضي
	محكمة سلطان شاه سابقاً)
١٩ شوال ٩٧٥- بعد ٢٢ ذي الحجة ٩٩٥هـ، في	- روشني ^(۱۰۱) بن جراغ
۱۲ جمادی الآخرة ۹۷۱- بعد ٤ رمضان ۹۷۱هـ.	
٦ ربيع الآخر ١٧٦هـ.	- عبدالرحمن (۱۰۲) بن محمد
في ٢٩ ذي الحجة ٢٧٦- بعد ٣ محرم ١٩٧٧هـ.	– احمد ^(۱۰۲) بن میر احمد
١ ربيع الآخر ٩٧٧- بعد ١ ذي الحجة ٩٧٧هـ.	- أحمد (١٠٤) بن عثمان
۱۱ د پېټ ۸۷۸هـ.	– احمد (۱۹۵) بن علی
في ٢٣ ربيع الآخر ٩٧٩- بعد ٢٩ شعبان ٩٧٩هـ.	 محمد (۱۰۱) بن خضر القونوي
في ٨ رمضان ٩٧٩- بعد ١٠رمضان ٩٧٩هـ، في	– تور الله (۱۰۷) بن مرسل (رسول)
٢٩ ربيع الآخر ٩٩٩- ٢٠ شوال ٩٩٩هـ.	
في ٢٣ محرم ٩٨١- بعد ٢٣ ربيع الآخر ٩٨١هـ،	 محمود (محمد) (۱۰۸) بن فضل الله
في ۱۲ رجب ۹۸۲- بعد ۲۱ رجب ۹۸۲هـ، ۷ ربيع	
الآخسر ٩٩١هـ، ١ ربيع الأول ٩٩٢– ١٧ شــوال	
۱۸۳ ما رېچې ۱۸ د ۱۸۳	
٥ جـمـادي الأولى ٩٨١- بعـد ١٦ ذي القـعـدة	- محمد (۱۵۹) پڻ مصطفى
١٨١هـ، في ١٣ رجب ٩٨٢- بعد ٢١ رجب ٩٨٢هـ،	
٧ ربيع الآخـر ٩٩١هـ، في ١ ربيع الأول ٩٩٢ ١٧	
شوال ۱۸۳هـ، ۱۸ بچپ ۱۹۴هـ.	
في ١٥ ذي الحجة ٩٨١– ٢ ربيع الأول ٩٨٢هـ.	– خضر ^(۱۱۰) أفن <i>دي</i>

فترة ولايته او تواجده في المكمة	اسم القاضي
٣ ربيع الأول ٩٨٢- ١٤ جمادى الأولى ٩٨٢ه	– حسن بن يوسف
١٥ جمادي الأولى ٩٨٢- بعد ٢٠ جمادي الآخرة	- تقي الدين محمد (١٦٢) بن معروف
YAPa	
في ٢٥ محرم ٩٨٣- ١٤ صفر ٩٨٣هـ، ١٣ رجب	- مصطفی ^{(۱۹۳}) بن سیدي
-۹۸۳ بې ۱۰ عد -۹۸۳	
١ ذي العجة ٩٨٣هـ.	- محمود ^{(۱۱} ۶) افندي
في ۱۷ ربيع الأول ٩٨٥- ٦ جمادى الأولى ٩٨٥.	- محمود (۱۲۰) بن كمال الدين
٧ جمادي الأولى ٩٨٥- بعد ١٦ جمادي الأولى ٩٨٥هـ.	– محمد (۱۱۱) جلبي
في ٥ رچب ٩٨٥ ١٩شوال ١٩٨٥هـ.	– مصلح الدين/ مصطفى ^(١٦٧) افندي
۲۰ شوال ۹۸۰ بعد ۹ صفر ۲۸۱هـ.	 محمد (۱٦٨) بن عبد الكريم
في ٢٦ صفر ٩٨٦- بعد ٢ ربيع الأول ٩٨٦هـ، في	- حسام (۱۲۱) بن يوسف (قاضي محكمة
٤ ذي القعدة ٩٩٤ - بعد ٢٩ ربيع الآخر ٩٩٥هـ.	الصنالح سابقاً)
في ٥ ذي القعدة ١٨٦ بعد ٢٦ ربيع الأول ١٨٧هـ.	– إبراهيم (١٧٠) بن يعقوب
فِي ٢٥ رپيع الآخر ٩٨٧- بعد ٢٩ رجب ٩٨٧هـ،	– أحمد (١٧١) بن إلياس
في ١ رجب ٩٨٨- بعد غاية رجب ٩٨٨هـ.	
۱۷ شعبان ۹۸۸– بعد ۱۸ شعبان ۹۸۸هـ، في ۱٦	- أحمد (۱۷۲) بن حسين
صفر ۹۸۹– ۲۱ جمادی الآخرة ۹۸۹ه	
٥ صفر ٩٩٠هـ، ١٠ رچې ٩٩٠هـ	– محمد (۱۷۲) بن عبدالله
ه ربيع الأول ٩٠٠هـ.	 عبد اللطيف (۱۷٤) بن محب الدين (قاضي
	محكمة الصالحية النجمية سابقاً)
في ١١رييع الأول ٩٩١- بعد ١٢ ربيع الآخر ٩٩١هـ.	محب الدين/محمد ^(١٧٥) آفندي
۱۸ شوال ۹۹۳ بعد ۲۲ شوال ۹۹۳هـ.	– مصطفی (۱۷۱) بن محمد
٨ جمادي الآخرة ٩٩٠- بعد ٧ شعبان ٩٩٠هـ.	– حسین (۱۷۷) بن محمد –
٤ شوال ٩٩٥- ٢٩ ذي الحجة ٩٩٥هـ.	 عبد الفتاح (۱۷۸) بن سيف الله (القسام
	العسكري والعربي بمصر سابقاً)

فترة ولايته أو تواجده في المكمة	أسنم القاهبي
۱ محرم ۱۹۹۳هـ.	-عثمان (۱۷۹) بن عباس (قاضي محكمة
	الصالحية النجمية سابقاً)
في ١٠ شوال ٩٩٦- بعد ١٩ رمضان ٩٩٧هـ،	– سراج الدين (۱۸۰) بن محمود
في ۲ شعبان ٩٩٨- بعد ٢٨ ذي القعدة ٩٩٨هـ.	
في ۲۲ ذي الحجة ۹۹۸-بعد ۸ صفر ۹۹۹هـ.	– عبد الباقي (١٨١) بن محمد الجمالي
	الصديقي
۲۲ شوال ۹۹۹-بعده ۱ صفر ۱۰۰۰هـ	- رمضان (۱۸۲) بن سليمان (القسام
	العربي بمصر سابقاً)
في ٢٢ جمادي الأول ١٠٠٠ بعد نهاية سنة	- سري الدين أبو اليسر/ محمد (١٨٢) بن
٠٠٠٠هـ.	إبراهيم الصناديدي

٢ – الشافعية:

	۱ – الشافعية.
فترة ولايته او تواجده في المكمة	اسم القامّني
١ شــوال ١٩٥٧هـ، في ٢٥ ربيع الآخــر ١٩٥٩ بعــد	 عز الدين/ محمد (١٨٤) أبن القاضي
الربيع الآخر ٩٦٠هـ، في ٥ جمادى الأولى ٩٦٤-	عبد الكريم المجولي (ت ق ١٠ جمادی
بعد ٢٠ مصرم ٩٦٠هـ، في ٣ ربيع الآخر ٩٦٩- بعد	الآخر ٩٧٩هـ)
٤ ربيع الأول ٩٧٠هـ، ٢٩ محرم ٩٧٤هـ، في ٢٩ ذي	
الصجة ٢٧٦– بعند ٣ منصرم ٩٧٧هـ، في ٦ ربيع	
الآخر ۸۷۸– بعد ۲۱ شوال ۸۷۸هـ.	
في ٣ ربيع الآخر ٩٧٠- بعد ٧ ربيع الآخر ٩٧٠هـ،	- عبدالله (۱۸۰) المجولي
في ٢٦ رجب ٩٧٢ - بعد ٤ ذي الصجة ٩٧٢هـ، في	
١٥ رجب ٩٧٠- بعد ٢٩ ذي الحجة ٩٧٥هـ.	
في ٢٣ ربيع الآخر ٩٧٩- بعد ٢٤ رمضان ٩٧٩هـ،	شرف الدين أبو زكريا/ يحى (١٨١) بن
في ٢٢ محرم ٩٨١- بعد ٢٠ جمادي الآخرة ٩٨٢هـ،	محمد ابن عبد الحميد السمهودي
في ٥ ذي القعدة ١٨٦- بعد ١١ شوال ١٨٨هـ،	القرشي (قاضي محاكم الصالح
في ۱۹ صفر ۹۸۹- بعد ۲۹ رمضان ۹۸۹هـ،	والصالحية النجمية سابقاً) (ت ق
في ١٥ جمادي الآخرة ٩٩٠- بعد ٢٠ ذي القعدة	3/4_)

فترة ولايته أو تواجده في المحكمة	اسم القاشس
٩٩١هـ، في ١٩ ربيع الآخــر ٩٩٢- بعـد ٧ شــوال	
٩٩٣هـ، في ٢٠ رمـضـان ٩٩٣- بعـد ١٥ صـفـر	
١٩٩٤م، في ٨ ذي الصجنة ٩٩٥ بعند ١ منصرم	
٩٩٦هـ، في ١٥ ذي الصجة ٩٩٦- بعد ١ منصرم	
٩٩٦هـ، في ١٩ ذي القعدة ٩٩٨– ٢٧ ذي القعدة	
٨٩٩٨ـ، في ٢٨ رجب ٩٩٩– بعدد ٢٧ ذي الحـجـة	
٢ربيع الأول ٩٨٦– بعد ربيع الأول ٩٨٦هـ.	احمد (۱۸۷) الفزي
۱۲ شوال ۹۹۷ه	- بسرهان الدين أبو المكارم أبو
	واجد (۱۸۸)/ إبراهيم بن احمد المناوي
	(قاضى محكمة الزاهد سابقاً)
۲۸ ذي القـعـدة ۹۹۸هـ، في ٥ رجب ١٠٠٠– بعـد	- زين الدين أبو المكارم/ عـــبـــد
نهاية سنة ١٠٠٠هـ.	المنعم(١٨٨) ابن أحــمــد الزيادي
	(قاضي محكمة الصالحية النجمية
	سابقاً)
في ١٨ ربيع الآخر ٩٩٩- بعد ٢ رمضان ٩٩٩هـ.	- زين الدين/ عبد البر (١٩٠) السنهوري
	٣- المالكية:

ور روم ال موسور المثال	اميم القاشين
في ١٠ صفر ١٥١- بعد ٢٠ ربيع الأول ١٩٥٤هـ،	- شـرف الدين أبر اليــــر/ أمــيل
۷ رجب ۹۰۶هـ، ۱۱جمادی الآخرة ۹۰۸هـ،	الدين(١٩١) احمد بن المحب الخطيب
في ٢٥ ربيع الأول ٩٥٩- بعد ٢٩ ربيع الأول ٩٦٠هـ،	(قاضي محكمة المبالحية النجمية
في ٢٢ شوال ٩٦٠ بعد ٢١ محرم ٢١٩هـ.	سابقاً) (ت ق شوال ٥٧٠هـ)
٢٨ جمادي الآخرة ١٩٥٤م،	أبق الفتح نسيم الدين ابق السرود/
في ١٧ ربيع الآخر ١٥٧- بعد ١ شوال ١٥٩هـ،	محمد (۱۹۲) نجل المرحوم قباضي
في ٢٥ ربيع الآخر ٩٦١- بعد ١٠ جمادى الأخرة	القضاة يحيى الحيوي النميري (ت ق
۱۲۱هـ، ۱۷ صفر ۱۲۱هـ.	(.4944)

فترة ولايته أو تواجده في المحكمة	اسم القاضى
في ۲۱ محرم ۹۷۱- بعد ۲۰ رجب ۹۲۷هـ،	- أبو الإشراق/ بدر الدين محمد (١٩٣)
١١ شوال ٩٦٩هـ، في أواخر ربيع الأول ٩٦٩- بعد	ابن يحيى بن عمر الشهير نسبه بابن
غاية جمادى الأولى ٧٠٠هـ، في ٧ محرم ٩٧٢- بعد	يونس القرافي (قاضىي محكمة بولاق
۱۲ شبوال ۹۷۲هـ، ۱۸ شبعبان ۹۷۳هـ، في ۲۳ ذي	سابقاً) (ت تی ۱۰۰۹)
الحجة ٩٧٢- بعد ٢٠ جمادي الآخرة ٩٨٢هـ، في ١	
ربيع الأول ٩٨٣- بعد ٢٥ جمادي الأولى ٩٨٥هـ،	
في ٢٣ ربيع الأول ٩٨٧- بعد غاية رمضان ٩٨٧هـ،	
۲۷ شعبان ۱۸۹هـ، في ۱۰ محرم ۹۹۰ بعد ۳ ربيع	
الأخر ٩٩١هـ، في ٢٢ محرم ٩٩٢- بعد ٧ شوال	
۹۹۰هـ، في ۲۳ رمنضنان ۹۹۱- بعند ۲۸ منصرم	
۹۹۷هـ، في ۲۲ جمادى الآخرة ۹۹۸- بعد ۲۰ ذي	
القعدة ٩٩٨هـ، في ٢٣ رمـضـان ٩٩٩– بعد ٢٠	
شعبان ۱۰۰۰ه	
في اواخر رمضان ٩٧٣- بعد ٢٥ ذي القعدة ٩٧٣هـ.	– أبن القاسم (١٩٤) أفندي

٤ - الحناملة:

فترة ولايته أو تواجده في المحكمة	اسم القاميي
في ۲۰ محرم ۱۹۶۰ 7 ربيع الأول ۱۹۶هـ،	- تقي الدين أبو البقاء/ محمد (١٩٠)
في ١٥ ذي القعدة ٩٥٤ - بعد ٢ ذي الصجة ٩٥٤هـ،	الفترحي (قاضي محكمة الصالحية
في ٢٥ محرم ٩٦٧- بعد ٢٤ جمادي الأولى ٩٦٧هـ.	النجمية سابقاً) (ت ق ٩٧٦هـ)
٧ربيع الأول ٩٥٤- بعد ٢٠ ربيع الأول ٩٥٤هـ.	أحسمد (١٩٦١) ابن نور الدين علي
	المتنسي (قاضي محاكم الصالحية
	والنجمية والحاكم سابقاً)
٢٥ ربيع الأخر ٩٦١هـ،	- جـمـال الدين أبو الفـرج/ عـبـد
في ٢٥ ربيع الأول ٩٦٩- ٢٧ ذي الحجة ٩٦٩هـ،	الرحمن(١٩٧) ابن أحمد الفتوحي
في ٨ ربيع الآخر ٩٧٠ بعد ٢ جمادى الآخرة ٩٧٠هـ،	 ولي الدين أبو الفتوحات/ احمد(١٩٨١)
,۲۲ ربيعُ الآخر ۱۹۷۱هـ،	ابن محمد تقي الدين الفتوحي

قترة ولايته أو تواجده في النعكمة	اسم القاضي
في ٦ جمادى الأولى ٩٧٢- بعد ١٨ شوال ٩٧٢هـ،	(قناضي منحكمة منصبر القنيمة
٨ محرم ٧٧٣هـ،	سابقاً) (ت ق رجب ۱۰۱۲هـ)
في ۲۷ ذي الحجة ٩٧٤ بعد ١٤ صفر ٩٧٨هـ.	- نور الدين أبو الحسسن/ علي (١٩١)
۱۷ جمادی الأولی ۹۹۱هـ،	الطايفي (قناضي منصاكم الصاكم
في ٢٤ جمادى الأولى ٩٧٩- بعد ٣ رمضان ٩٧٩هـ،	والصالحية النجمية سابقاً)
في ٢٣ محرم ٩٨١- بعد ٢٣ ربيع الآخر ٩٨١هـ،	
في ۲۹ رجب ۹۹۰– بعد ۱۹ رمضان ۹۹۷هـ،	
في ١ ذي الحجة ٩٩٨ ٢٨ ربيع الآخر ٩٩٩هـ،	
في ٥ رجب ١٠٠٠– بعد نهاية سنة ١٠٠٠هـ.	
٢٨ ذي الحجة ٩٦٩- بعد ١٥ صفر ٩٧٠هـ.	 موفق الدين/ عبدالله (۲۰۰) الفتوحي
في ٢٤ ربيع الأول ٩٧٢- بعد ٢٩ ربيع الأول ٩٧٢هـ.	- جمال الدين أبو المحاسن/ يوسف(٢٠١)
في ٢٦ صفر ٩٨٦- بعد ٧ رمضان ٩٨٨هـ،	ابن علي البهوتي (قاضي محكمة
في ١٩ صغر ٩٨٩- بعد ٢٥ ذي الحجة ٩٩٢هـ،	المسالح- سابقاً) (ت أوالمر سنة
في ١٢ ربيع الآخر ٩٩٣- أوائل أن أواخر رجب ٩٩٥هـ	۹۹۷هـ أو- أول سنة ۹۹۸هـ)
٢٩ ربيع الأغر ٩٩٩- بعد ٢٨ رجب ٩٩٩هـ.	- زین الدین/ عیسی (۲۰۲) بن مرسی

ب- محكمة الديوان العالى

مقرها:

كان المقر الرسمي لهذه للمحكمة في القلعة (٢٠٠) في إحدى قاعات الديوان العالي (ديوان الغوري)، لكن بالرغم من ذلك قد تعقـد جلساتها القضائية في أماكن أخـرى مثل القصر الذي كان صوجوداً عند الخليج الحـاكمي لإعـلان وفاء النيل، أو القـصر النازل به البـاشا المعزول لمحاسبته (٢٠٥)

- سجلاتها في فترة البحث:

لم يصلنا أي سجل من سـجلات المحكمة في القرنين العـاشر والحادي عشــر الهجريين لكنني- والحمد لله- تمكنت من مـعرفة أسماء علـد لابأس به من قضــاتاها في فترة البحث من خــلال عـدة وثائق جلهــا صور مــدونة في سجــلات المحاكم الأخــرى أو في محــافظ الدشت، ومـعظم هذه الأسـماء للنـواب الحنفيـة المعـروف كل منهم بـ"قــاضي الديوان" و"قاضي محكمة الديوان العالي" أو "قاضي الديوان العالي".

- قضاتها:

١ - الحنفية:

فترة ولايته او تواجده في المحكمة	القاضي القاضي
في ٢٤ ذي القعدة ٩٣٠- بعد ٢٤ ربيع الأضر	- أحمد (۲۰۰) بن محمود بن شيرين
7194	(قاضى محكمة الصالحية النجمية)
٢٤ ربيم الأول ٩٤٧هـ.	- محمد (۲۰۱) المناوي (ت أوائل ۱۹٤٧هـ)
في ٢ محرم ٩٥٠- بعد ٢ جمادى الأولى ٩٥١هـ	 ابو المعاني/ يحيى (٢٠٧) الوفاي
۲۰ ربيع الأول ۲۰۹هـ،	- رضي الدين ابو الرضا/ أحمد (٢٠٨)
في ١٩ شعبان ٩٥٣- بعد ١٨ ربيع الأول ٩٥٤هـ،	ابن محب الدين أو اليسر محمد المنيني
٨ ربيع الآخر ٥٥٩هـ.	البكري الصنديقي (قناضي منحكمة
	المنالح يومئذ والصالحية النجمية
	سابقاً) (ت ق ۱۸ شعبان ۹۷۲هـ)
٤ صفر ٩٦٦٣هـ.	- محمد (۲۰۹) بن سنان
۲۸ ربيع الأول ٩٦٩– بعد ٤ رجب ٩٦٩هـ.	مصطفى (۲۱۰) ابن نور الدين حصرة
	(القسام العربي بمصر يومئذ)
في ٣ ذي القعدة ٩٧٠ - بعد ١٩ ذي القعدة	- إبراهيم (٢١١) جلبي (قاضي محكمة
٠٧٠هـ	الباب العالى بمصى يومئذ)
في ١٩ محرم ٧٧٧– بعد ١٠ ربيع الأول ١٧٧هـ.	- عالاء الدين (٢١٣) بن محمد (قباضي
	محكمة الصالحية النجمية والقسام
	العربي بمصر يومئذ)
۱۲ شعبان ۹۷۹هـ.	عبد الكريم (٢١٣) بن محمد
۲٤ ذي الحجة ٩٨٤هـ.	– محمد (۲۱٤) بن عبد الكريم
٥ جمادي الأولى ٩٨٩هـ.	– قدري (۲۱۰) بن حسين
٢ صفر ١٩٩١هـ.	- رمضان (۲۱۱) انندي (قاضي محكمة
	قوصون حينئذ)

فترة ولايته أو تواجدة في للحكمة	اسم القاضتي
في ۲۸ جـمـادى الأولى ٩٩٨- بعـد ۲۸ ذي القـعـدة	- سراج الدين (٢١٧) بن محمود (قاضي
٨٩٨هـ.	محكمة الباب العالي يومئذ)
في ۲۶ شعبان ۱۰۰۰– بعد ۲۹ شعبان ۱۰۰۰هـ.	– حسام (۲۱۸) بن سلیمان (قاضی
	محكمة الصالحية النجمية يومئذ)
٣ رمضان ١٠٠٠هـ.	- عمس (٢١٩) بن عبلاء الدين قباضي
	محكمة الصالح يومئذ)

٢- الشافعية:

فترة ولايته او تواجده في المحكمة	اسم القاشبي
في أواخر ذي القعدة ٩٨٤- بعد ١٩رييع الآخر ٢٨٦هـ.	 – زين الدين/ عبد البر (٢٢٠) القرشي

الهوامش:

- ١- انظر على سبيل المثال: الدميري، أحمد: قضاة مصر في القرن العاشر وأوائل الحادي عشر، مخطوط بدار الكتب المصرية، وقم ٢٤٦٣ (تاريخ تيسمور)، أبو السرور البكري، محمد: الروضة المأنوسة في أخيار مصر للحروسة، مخطوط بدار الكتب المصرية، ميكروفيلم رقم ١٨٥١١، النزهة الزهية لمي ذكر ولاة مصر والقاهرة المزية، مخطوط بدار الكتب المصرية، ميكروفيلم رقم ١٨٥١١، النزهة الزهية
- Y- انظر على سبيل المثال: ابن إياس: بدائع الزهور في وقائع الدهور، تحقيق محمد مصطفى زيادة، ٥ اجزاء، الهجة المصرية العامة لقصور الثقافة، القاهرة، (د.ت)، ابن حجر العسقلاتي: الدرر الكامنة في أعيان المائة الثامنة، تحقيق محمد سيد جاد الحق، ٥ أجزاء، دار الكتب الحليشة، القاهرة، (د.ت)، ابن خلكان: وفيات الاعيان وأنباء أبناء الزمان، تحقيق إحسان عباس، ٨ أجزاء، دار الثقافة، بيروت، ١٩٧١، السخاوي: الفسوء اللامع لأهل القرن التاسع، ١٢ جزء، مكتبة القدس، القاهرة، ١٩٥٣- ١٩٥٥، 1٩٣٥،
 - ٣- دار الوثائق القومية بالقاهرة: سجل محكمة البرمشية رقم ٧٠٧٠
- ٤- مصطفى أبو شعيشع: أعلام الموثقين في القرن التاسع الهجري، صجلة المكتبات والمعلومات، ع١٠
 ناد ١٩٨٣، ص.٧٥٠
- م- لمزيد من التفصيل انظر- ابن إياس: للصدر السابق، جـ٥ صـ١٦٥ وما بعدها، عبدالرارق ايراهيم:
 تاريخ القــفاء في مصــر العــمانية (١٥١٧- ١٧٩٨)، الهــيـــة المصرية العــامة للكتــاب، القاهرة،
 ٨٩٩٨، صـــــ ٨٨ وما بعدها.

- ٦- سلوى ميلاد: الوثائق العثمانية (دراسة أرشيفية وثائقية لسجمالات محكمة الباب العالمي)، ط١، دار
 الثقافة العلمية، الإسكندرية، ٢٠٠١، ص٢٠٠١،
- حول محكمة الديوان الصالي ومقرها واختصاصاتها- انظر: إيمان أبو سليم: وثائق وقف الوزير
 محمد باشا السلحدار في مصر- دراسة وتحقيق ونشر، أطروحة ماجستير- غير منشورة، كلية
 الأداب- جامعة القاهرة، ص٩- ١٢ وما بها من مصادر ومراجع.
- ٨- إن هذه المحكمة اكتشفها الباحث حسن خليل أثناء إعداد رسالته للماجستير، بعد أن عثر على ورقتين من أحد سجلات المحكمة فسمن محافظ الدشت. حسن خليل: سجلات محكمة القسمة العربية (١٩٦٨هـ/ ١٥٦٠م- ١٩٦٨هـ/ ١٨٨٠م) دراسة ارشيفية دبلوماتية، أطروحة ماجستير- غيير منشورة، كلية الأداب- جامعة القاهرة، ص٧٤٧هـ ١٤٤٠.
 - ٩- حول هذه المحاكم بالتفصيل- انظر: سلوى ميلاد: المرجع السابق ص٩١ وما بعدها.
- ١٠ سبحل محكمة الباب العالى رقم ١٤١ ص ٣٧٦ وشيقة ١١٢٨ سبيل محكمة قيوصيون رقم ٢١٢٥ وشيقة ١١٢٨) سبيل المؤمنين الذي بناه رقم ٢١٣ من الذي بناه السلطان المملوكي قانصوه الغوري في سنة ٩٠٩ بالرسيلة اسفل قلمة الجبل ظاهر الميدان السلطاني، وشيده هناك مع عدة عمائر أخرى أشهرها جامعة المعروف بجامع المؤمنين أو جامع المتولي أو جامع الغوري. علي مبارك: الخلط التوفيقية الجديدة لمصر القاهرة وملنها وبلادها القديمة والشهيرة، ط٢٠ الهيئة المصرية العامة للكتاب، ١٩٨٧، جـ٥ ص ٢٨٢ ٢٨٣٠
 - ١١- سلوي ميلاد: المرجع السابق ص ٩١، ١٠٥، ١٣٢- ١٣٣٠
 - ١٢ عبد الرازق إبراهيم: المرجع السابق ص ٨٥ ٨٦ ٠
- ۱۳- انظر على سبيل المثال: سجل محكمة مصر القديمة رقم ۸۷ ص ۲۱۸، سجل محكمة باب الشعرية رقم ۸۵ ص ۲۱۳ وثيـفة ۱۳۰۰، سجل محكمة الحياكم رقم ۷۲۰ ص ۱۹ وثيـفة ۲۲۶م، ابن إياس: المصدر السابق جـ٥ ص ١٦٥، مصطفى أبو شعيشع: دراسات في الوثائق ومراكز المعلومات الوثائقية، دار الثقافة العلمية، الإسكندرية، ۲۰۰۱ ص ۲۰۱۵- ۱۹۰۰
 - ١٤- سجل محكمة طولون رقم ١٧٨ ص ٣٦٧٠
- ١٥- انظر على سبيل المثال: سجل مسحكمة مصر القديمة رتم ٩٤ ص ٩٩- ١٣ وثيقة ٩٤٤ ، سجل محكمة الباب العالي رقم ٤٥ ص ٢ وثيقة ٥، سجل محكمة طولون رقم ١٧٤ ص ٣ وثبيقة ٦، سجل محكمة قوصون رقم ٢٤١ ص ٢٠ وثيقة ٢١١٠.
 - ١٦- سجل محكمة طولون رقم ١٨٥ ص ٢٨٩٠
 - ١٧ سجل محكمة قناطر السباع رقم ١١٨ ص ١٩٩٠ .
 - ١٨- سلوي ميلاد: المرجع السابق، ص ١٤٢- ١٤٣٠
 - ١٩- انظر ص ٩ بهذا البحث.
 - ٠٠- سجل محكمة الصالحية النجمية رقم ٤٦٦ ص ٣٠٦ وثيقة ١٢٨٨.

- ٢١- محفظة الدشت رقم ٣٧ ص ٢٩٢، محفظة الدشت رقم ٧٧ ص ٣٥٤، ٥٥٩.
- ٢٢- محمد عنفيني: الأوقاف والحياة الاقتصادية في مصر في العصر العثماني، الهيئة المسرية العامة للكتاب، القاهرة، 1991م، ص ١٧٨- ١٧٩.
 - ٣٢- سجل محكمة الصالحية النجمية رقم ٢٦٦ ص ٣٠٦ وثيقة ١٢٨٨.
- ٢٤- انظر على سبيل المثال: سجل محكمة باب الشموية رقم ٥٨٢ ص ٢٧٩، سجل محكمة الصالحية النجمية رقم ٤٧٤ ص ٢٧٤، محفظة الدشت رقم ٧٤ ص ٢٧٤، محفظة الدشت رقم ٧٤ ص ٢٧٤، محفظة الدشت رقم ٧٤ ص ٢٧١، محفظة الدشت رقم ٨٤ ص ٨٤١.
 - ٢٥- ابن إياس: المصدر السابق، جـ٥ ص ١٦٥، ١٧٣٠
 - ٢٦- نفس المصدر، جـ٥ ص ١٨١٠
 - ٢٧- محفظة الدشت رقم ٥٨ ص ٧٢-
- ٢٨- وثيقة رقم ٢٩٣ معفظة ٤٤ (أمراء وسلاطين)، سجل محكمة الباب العالي رقم ٤ ص ٥٥٤ وثيقة (٢٩٩ البناية)، ص١١٧- ١١٩٥، المصدر السابق، ص١١٧٠ المصدر السابق، ص١١٧٠.
 - ٢٩- ابن إياس: نفس المصدر السابق جـ٥ ص ٤٥٩، الدميري: نفس المصدر السابق ص٢٢١٠٠
 - ٣٠- الدميري: نفس المصدر السابق، ص ٢٢١٠
 - ٣١- سلوي ميلاد: المرجع السابق ص ٣٧١ -
 - ٣٢- الدميري: المصدر السابق ص ١٩٢٠
 - ٣٣~ محفظة الدشت رقم ٧٣ ص ٦٣~
 - ٣٤- محفظة الدشت رقم ٧ ص ٥٨٩٠٠
 - ٣٥- محفظة الدشت رقم ٩٥ ص ١٨٢٠
- ٣٦- انظر على سبيل المثال: وثيمة رقم ٤٠٥محفظة ٤١، وثيمة رقم ٢٦٠ محفظة ٤٦ (أسراء وسلاطين)، سبجل محكمة البباب العالي رقم ١ ص ٥٦ وثيمة ٢٢٨، سبجل محكمة المسالحية النجمية رقم ٤١١، ص ١٤٠، مو٣٢ وثيمة ٧٨٧، محفظة الدشت رقم ٤١ ص ٩٢٢.
- ٣٧- انظر على سبيل المثال: وثيقة رقم ٣٤٧ محفظة ٥١ (أمراه وسلاطين)، سجل محكمة طولون رقم ١٦١ من ٤ وثيقة ٢٦، ص ٢٦٠ وثيقة ٢٠٦٩، سجل محكمة الصالحية النجمية رقم ٤٤٠ ص ٦٠- ٦٦ وثيقة ٧٤.
 - ٣٨- سجل محكمة طولون رقم ١٦٢ ص ٤١٤- ٤١٥ وثيقة ١١٥٨٠٠
- ٣٩- انظر على سبيسل المثال: سجل محكمة البـاب العالمي رقم ٢ ص ٥٧ وثيقة ١٩٦١، سـجل محكمة الباب العالمي رقم ٧ ص ٥٨ وثيـقة ٢٤٥م، وثيقة رقم ٣٠٣ محفظة ٤٥، وثيـقة رقم ٣١٣ محفظة ٦٦ (أمراء وسلاطين).

- ٠٤٠ محفظة الدشت رقم ٣٤ ص ٦٢٦٠
- ٤١- نفس المحفظة ص ٧٢٦، ٧٢٦، سجل محكمة طولون رقم ١٦٤ ص ٩٩ وثيقة ٩٩٠٠
- ٢٢- سجل محكمة الصالحية النجمية رقم ٤٤٧ ص ٢٠٤- ٢١٤ وثيقة ١٩٨٣، سيجل محكمة باب الشعرية رقم ٥٨٢ ص ٣٧ وثيقة ١٧٢، ص ٨٧ وثيقة ٣٩٧، محفظة الدشت رقم ٣٥ ص ٤٦٤، ١٠.٤٥
- **- سجل محكمة السباب العالمي رقم ١١ ص ١٤٢ وثيقة ٣٨٩، سجل محكمــة الباب العالمي رقم ١٢ ص ١٨١ وثيقة ٣١٨، محفظة المشت رقم ٣٩ ص ٢٠٥، ٢٠٢٠
 - £2- وثيقة رقم ٣١٧ محفظة ٤٧ (أمراء وسلاطين)، محفظة الدشت رقم ٣٨ ص ١٣٣٥ ·
 - ٤٥- سجل محكمة مصر القديمة رقم ٨٩ ص ٥٥٢-
- ٣٦- سجل محكمة الباب العالمي رقم ١٣ ص ١٨٣ وثيقة ٧٥٩، ص ٢٢٥ وثيقة ٩١٥، محفظة الدشت. رقم ٤٢ ص ٩١.
- 24- انظر على سبيل المثال: سسجل محكمة الباب العالي رقم ١٦ ص ٤٦ وثيقــة ٢٧٤، سجل محكمة الباب العالي رقم ٣١ ص ٢٤ وثيقة ٢٩٥٨، سجل محكمة قناطر السباع رقم ١١٧ ص ٢١ وثيقة ٩٦، سجل محكمة الصالحية النجمية رقم ٤٤٤ ص ٣٥ وثيقة ١٤١.
- ٨٤- انظر على سبيل المثال: سجل محكمة طولون رقم ١٦٥ ص ١٤٣ وثيقة ١٦٤، ص ١٦٥- ٣٨٦ وثيقة ١٥٩٣، محفظة الدشت رقم ٥٠ وثيقة ١٥٩٣، محفظة الدشت رقم ٥٠ ص ٥٤٠٠
- ٩٤- انظر على سبيل المثال: سبجل محكمة الحاكم رقم ٥٤٢ ص ٣٣ وثيقة ١٣١، سجل محكمة طولون رقم ١٣٦ عص ٢٣٠، محفظة القسمة العسكرية رقم ٤ ص ٢٣٠، محفظة القسمة العسكرية رقم ٤ ص ٢٣٠، محفظة القسم دقم ٥٣٣ ص ٢٣٠.
- ٥٠ سجل محكمة قناطر السباع رقم ١١٨ ص ١٩٩، سجل محكمة القسمة العسكرية رقم ٤ ص
 ٢٣٠ سجل محكمة الباب العالى رقم ١٩ ص ٣٥٧.
- ٥١- انظر على سبيل المثال: سجل محكمة مصر القديمة رقم ٩١ ص ٥٢، سجل محكمة القسمة العسكرية رقم ٤ ص ٤١٧، سجل محكمة الباب العالي رقم ٢٠ ص ٢٨ وثبيقة ١٢٩، سبجل محكمة قناطر السباع رقم ١٩١٩ ص العنوان.
- ٥٦- انظر على سبيل المثال: سجل محكمة مصر القديمة رقم ٩٦ ص ٢٧٠)، سجل محكمة الباب العالمي
 رقم ٢٥ ص ٣١ وثيقة ٩٧، سجل محكمة الصالحية النجمية رقم ٤٥١ ص ٧٧.
- °0- سجل محكمة الباب العالي رقم ٣١ ص ٥٠٥ وثيقة ٢٨٧٣، سجل محكمة مصر القديمة رقم ٩٢ ص ٢٢٠، محفظة المشت رقم ٣٦ ص ١٣٣٦ ·
- ٥٤ سجل محكمة الباب العالي رقم ٣١ من ٣٣ وثيقة ١٥٧، ص ١٠٥، سجل محكمة القسمة العسكية رقم ٧ ص ١٥٨ وثيقة ٣٦٦، سبجل محكمة الصاحبية رقم ٧ ص ١٥٨ وثيقة ٣٦٦، سبجل محكمة المصاحبية النجمية رقم ٧ عن ٢٥٥ وثيقة

- ٧٧، محفظة الدشت رقم ٦٩ ص ١١٣٠٠
- ٥٠- سنجل محكمة البناب العنالي رقم ٣١ من ١٥٠ ، ص ٤٥٧ وثيقة ٢٦١٦ ، ص ٥٣٨ ، سنجل محكمة قناطر السناع رقم ١٦٠ من ٢٧٨ ، سنجل محكمة الصالحية التجمية رقم ٤٥٣ من ٨٨٠ محفظة الدشت رقم ٧٠ ص ١٦٦ .
- ٥٦ سجل محكمة الصالحية النجمية رقم ٥٠٣ ع . ٤٣٠ وثيقة ١٣٢٤، محفظة الدشت رقم ٧٠ ص
 ٤٣٩، محفظة الدشت رقم ٧٢ ص ٠٨٧٩
- ٥٧- سجل محكمة قوصون رقم ٢٤٢ ص ٢٥، سجل محكمة القسمة العسكرية رقم ٩ ص٣٢٥،
 سجل محكمة مصر القديمة رقم ٩٣ ص ١٠٠٥، ٣٣٨، محفظة اللشت رقم ٧٢ ص ٢٠٠، ٩٧٥.
- ٥٨ انظر على سبيل المثال: سجل محكمة طولون رقم ١٧٤ ص السعنوان، ص ٣ وثيقة ٣، ص ١٠، سجل محكمة مصر القديمة رقم ٩٣ ص ٣٣٨، ٣٦٥، محفظة الدشت رقم ٧٧ ص ٥٥٠٠
- 09- انظر على سبيل المثال: سجل محكمة طولون رقم ١٧٤ ص ٢٠، ١٧٩ سبجل محكمة الباب العالمي رقم ٣٤٤م ١٤٥، سجل محكمة البرمشة رقم ٢٠٦ ص ٢٥٧، ٤٥٩، محفظة النشت رقم ٧٧ ص ٤٣٨ ٠
 - -٦- سجل محكمة الزاهد رقم ٦٥٧ ص ٢٤٣، سجل محكمة البرمشة رقم ٧٠٦ ص ٩٥٩٠
- ٦١- سجل مسحكمة الباب العمالي رقم ٣٦ ص ١١٥، محفظة النشت رقم ٧٨ ص ٥٤٧، وثيمة رقم
 ٥٤ محفظة ٥٠ (أمراء وسلاطين).
 - ۲۲- سجل محكمة الباب العالى رقم ۳۸ ص ۸٦، ۲۰۳،
- ٣٢- انظر على سبيل الشال: وثيقة رقم ٣٣٩ محفظة ٥٠ (أمراء وسملاطين)، محفظة الدشت رقم ٩٧ ص ٤٨٥، سجل محكمة الزاهد رقم ٦٦١ ص ٢٧١، سبجل محكمة القسمة العسكرية رقم ٢١١ ص ٤٩٥.
- ٦٤- انظر على سبيل الشال: سجل محكمة القسمة العربية رقم ٢ ص ١٢ وثيقة ١٧، مسجل محكمة مصر القديمة رقم ٩٠ ص ٢٢، سجل محكمة الباب العالي رقم ٤٦، ص ٥ وثيقة ٢٤.
- ١٥- انظر على سبيل المثال: سجل محكمة الصالحية النجمية رقم ٤٨٣ وثيقة ١٤٩٧، سجل
 محكمة الباب العالمي رقم ٤٥ ص ٩٩، الدميري: المصدر السابق ص ٢٨ أو مابعدها.
- ٦٦- انظر على سبيل الثال: سبجل محكسة الحاكم رقم ٥٥٦ ص ٦٧ وثيقة ١٨٦، سجل محكمة طولون رقم ١٧٨ ص ٣٦٧، سجل محكمة الصالحية النجمية رقم ٤٦١ ص ٣٠٦ وثيقة ١٢٨٨٠
- 70- انظر على سبيل المثال: سجل محكمة الباب العالي رقم ٤٩ ص ٨ وثيقة ٣٧، صجل محكمة الباب العالمي رقم ٥٠ ص ١٨ وثيقة ٦٣، ص ١٦٦ وثيقة ٧٤٠، ص ٢٤٠ وثيقة ٧٥٧، محفظة الدشت رقم ٩٣ ص ٨٩، الدميري: نفس المصلر السابق ص ١٣٥٠
 - ۲۸ سجل محكمة طولون رقم ۱۷۹ ص ۴۵۹ .
 - ٣٩- محفظة الدشت رقم ٩٥ ص ١٢١٠

٧٠ انظر على سيل المثال: ســجل محكمة الباب العالي رقم ٥٤ ص ١، سجل محكمة الــبرمشية رقم
 ٧٠٧ ص ١٤٦، ١٥٣، ١٤٦، الدميري: المصدر السابق ص ٧٠-٩٠

 ١٧- انظر على سبيل المثال: سجل محكمة البرمشية رقم ٧٠٧ ص ٢٤١، سجل محكمة قناطر السباع رقم ١٢١م ص ١٧٩، سجل محكمة طولون رقم ١٨٤ ص٢٤٦

٧٢- انظر على سبيل المسال: سجل محكمة الزاهد رقم ٦٦٣ ص العنوان، ٢٨٦، سسجل محكمة باب
 سعادة والحرق رقم ٣٧١ص ٢٦، محفظة الذشت رقم ١٠٣ ص ١٨٨

٣٧-انظر على سبيل المثال: سجل محكمة العسالح رقم ٣١٥ ص ٧٠، سجل محكمة مصر القديمة رقم ٩٧ ص ٧٥، سجل محكمة بولاق رقم ١٧ ص المنوان، أما اللميري فقد حدد تاريخ تولي القاضي مصطفى قضاء مصر بـ ٨ محرم سمة ١٠٠٠هـ. الدميري: المصدر السابق ص ١٤٩.

 ٧٤ انظر على سبيل المثال: سجل محكمة السباب العالي رقم ٨ ص٤٥ وثيقة ١٤١، مسحفظة الدشت رقم ٣٥ ص٥، ٨٣١، محفظة الدشت رقم ٥٠ ص ١٧ ،محفظة الدشت رقم ٨٠ ص ٢٧.

٧٥- وثيقة رقم ٣٠١ محفظة ٥٤ (أمراء وسلاطين).

٧٦- وثيقة رقم ٣٠٥ محفظة ٤٦ (أمراء وسلاطين)

٧٧- وثيقة رقم ٣٠١ محفظة ٤٥ (أمراء وسلاطين)

 ٧٨ انظر على سبيل المشال: سجل محكمة الباب العالمي رقم ٨ ص ٤٩ وثيـقة ١٤١، محفظة الدشت رقم ص ٦٨٩، محفظة الدشت رقم ٣٥ص٥، ٣٧٥.

٧٩- وثيقة رقم ٣٠٨ محفظة ٤٦ (أمراءوسلاطين).

٨٠- وثاثق بأرقم ٣١٠، ٣١١، ٣١٢ محفظة ٤٦ (أمراء وسلاطين).

٨١- سجل محكمة الصالحية النجمية رقم ٤٤١ ص ٣٠٣ وثيقة ١٠٤٤.

٨٢– وثيقة رقم ٣١٠ محفظة ٤٦، وثيقة رقم ٣١٤ محفظة ٤٧ (أمراء وسلاطين).

٨٣- نحفظة الدشت رقم ٣٣ ص ٢٧٤، محفظة الدشت رقم ٣٥ ص ٨٣١،

٨٤- محفظة الدشت رقم ٣٤ ص ٢١٦، ٢٢٣.

٨٥- محفظة الدشت رقم ص ١٣٣٥.

٨٦- سجل محكمة طولون رقم ١٦٥ ص ٣٧٧ وثيقة ١٦٩٤، محفظة الدشت رقم ٥٠ ص ٦٧.

٨٧- وثيقة رقم ٣٣٠ محفظة (أمراء وسلاطين).

٨٨- وثيقة رقم ٣٢٧ محفظة ٤٨ (أمراء وسلاطين)

٨٩- محفظة الدشت رقم ٥٣ ص ٥٠٠٠

 ٩- انظر على سبيل المثال: سجل محكمة القسمة العربية رقم ٣ ص ١٦٧، منجل محكمة قناطر السباع رقم ١١٨ ص ٨٦٨- ٢٨٩ وثيقة ١٣٣٨، سجل محكمة الحاكم رقم ٧٢١ ص ٥٤ وثيقة ٣٣٨، محفظة الدشت رقم ٧١ ص ٣٤٣.

- ٩١- وثيقة رقم ٣٢٦ محفظة ٤٨ (أمراء وسلاطين).
 - ٩٢- نفس الوثيقة.
 - ٩٢- محفظة الدشت رقم ٥٩ ص٥٦.
- ٩٤- وهو ابن عبد الرحمن أفندي قاضي مصر الاستي. انظر على سبيل المثال: سجل محمة الباب العالي رقم ٣١ ص ٢٥٧، ص ٢٦٠ وثيقة ٢١٤٣، م ٣٠٩ وثيقة ١٧٠٩، سجل محمكة باب الشعرية رقم ٥٨٩ ص ١٨١ وثيقة ٣٣٤، محفظة الدشت رقم ٧١ ص ٣٥٦.
 - ٩٥- محفظة الدشت رقم ٥٩ ص ٩٥،
- ٩٦- سجل محمة الصالحية النجمية رقم ٤٥٢ ص٤٥٢ وثيقة ١٢٢٨، شجل محكمة الباب العالي رقم ٣١ ص ١٦٥،ص ١٨١ وثيقة ٢٠٠١، ص ٢٥٧، ص ٢٨١ وثيقة ١٥٤٦،
 - ٩٧ وثيقة رقم ٣٣٦ محفظة ٤٩ (أمراء وسلاطين).
 - ٩٨- محفظة الدشت رقم ٧٧ ص ٤٥.
 - ٩٩ محفظة الدشت رقم ٧٨ ص ٤٤٧ ، ٩١٦.
 - ١٠٠ محفظة النشت رقم ٨٠ ص ٢١٩.
 - ١٠١- سجل محكمة الباب العالي رقم٤٢ ص١ وثيقة ١٢، ص ٩ وثيقة ٦٥.
 - ١٠٢- سجل محكمة الباب العالمي رقم٤٦ ص ١١٥، ص١٣٣ وثيقة ٧٦٦، ص ٢٩٣ وثيقة ١٧٩٧
 - ١٠٣ محفظة الدشت رقم ٨٩ ص ٢٦٦, ٤٢٥.
 - ١٠٤- سجل محكمة الباب العالى رقم٤٥ ص ٣٤٠ وثيقة رقم، محفظة الدشت رقم ٩٦ ص ٣٣٩.
- ١٠٥ سبجل محكمة الباب العالمي رقم ٤٨ ص ٤٠١ وثيقة ٤١٧، سبجل محكمة الصالحية النجمية رقم
 ٤٦٦ ص ٣ وثيقة ١٢، محظفة المشت رقم ٩٧ ص ١٣٣، ١٦٣١.
 - ١٠٦ انظر على سبيل المثال: سجل مكمة مصر القديمة رقم ٩٧ ص ٢٥١ وثيقة ٧٨٤، ص ٣٧٢,
 - ١٠٧ محفظة الدشت رقم ٩٨ ص.٢٠٨.
 - ١٠٨ سجل محكمة الصالحية النجمية رقم ٤٦٨ ص ١٩١ ١٩٣ وثيقة ٧٧٢.
 - ١٠٩- سجل محكمة القسمة العسكرية رقم ١٦ ص ٢٤٥ وثيقة ٦١٥.
 - ١١٠- محفظة الدشت رقم ٧٠ ص ١٦٦ ، ١٧١ ، ٤٣٩.
 - ١١١- سجل محكمة الباب العالى رقم ٣٤ ص ٢٢٥.
 - ١١٢ سجل محكمة الباب العالمي رقم ٥٤ ص ٣٧ وثيقة ١٥٣، محفظة الدشت رقم ١٠٢ ص ١٥٦.
 - ١١٣ لمزيد من التفصيل انظر: سلوى ميلاد: المرجع السابق ص ٢٣٠ وما بعدها.
- ١١٤ لقد تبين لي أثناء إعسادي للبحث أن عدداً ليـس بالقليل من سجلات للحكمـــة (في القرن ١٠ هـــ/٢٦م) قد إنضم إليها عن طريق الخطأ، وهو في الحقيـــةة يتنمي لمحاكم اخرى، والاحظت أيضاً

عكس ذلك بمنى أن الوحمدة الارشيمفية الخاصة بمحكمة البـاب العالمي قـد فقدت العـديد من السجيلات المنضمة إلى وحدات أخــرى- عن طريق الحطأ، ويمكن توضيح ذلك الامر في القــائمة الآتية:

مكانه الصحيح الذي ينبغي وضعه فيه	رقم السجل	أسم المُحكمة المُنظم إليها السجل- عن طريق الخطا
الصالحية النجمية	١	الباب العالى
الصالحية النجمية	4	الباب العالي
الصالحية النجمية	٣	الباب العالي
الصالحية النجمية	٤	الباب العالي
المنالحية النجمية	٥	الباب العائي
المبالحية النجمية	٦	الباب العالي
باب الشعرية	Y	الباب العالي
الصالحية النجمية	11	الباب العالي
الصالحية النجمية	١٤	الباب العالي
الصالحية النجمية	17	الباب العالي
الصالحية النجمية	۲۱	الباب العالي
الصالح طلائع	77	الباب العالي
المبالحية النجمية	٧X	الباب العالي
باب الشعرية	٣٠	الباب العالي
الصبالحية النجمية	77	الباب العالي
الصالحية النجمية	77	الباب العالي
لم استدل على اسم المحكمة التابع لها	77	الباب العالي
السجل المبالحية النجمية	٤١	الباب العالي
الصالحية النجمية	8.8	الباب العالي
قرصون	٤٥	الباب العالي
الصالحية النجمية	٤٧	الباب العالي
الصالح طلائع	٤٨	الباب العالي
الصالحية النجمية	٥.	الباب العالي
باب سعادة والخرق	07	الباب العالي
البرمشية	٥٦ (ص ١٩٧ – نهاية السجل)	الباب العالي
الباب العالي	3/7	المنالح طلائع

١١٥- سجل محكمة الصالحية رقم ٤٧١ ص ٤ وثيقة ١٢.

١١٦– وثيقة رقم ٣٠١ محفظة ٤٥ (أمراء وسلاطين).

١١٧- سجل محكمة الحاكم رقم ٥٦٥ ص ١٣٩ وثيقة ٤٨٢.

١١٨- محفظة الدشت رقم ١٤ ص ٨٦١.

- ١١٩ سجل محكمة الباب العالى رقم ٣ص٩٤ وثيقة ٣٩٤.
- ١٢٠ سجل محكمة الباب العالى رقم ٥ ص ١١٦-١١٨ وثيقة ٣٩٤.
- ١٢١ محفظة النشت رقم ١٨ ص ٨٠٥، محفظة النشت رقم ٢٠ ص ٧٧٠.
- ١٢٢ محفظة الدشت رقم ٢٣ ص ٤٤٢ ٤٤٣ ، محفظة الدشت رقم ٢٤ ص ٣٣٨.
 - ١٢٣ محفظة الدشت رقم ٢٦ ص ٧٣٤,
 - ١٣٤ وثيقة رقم ٣٠٣ محفظة ٤٥ (أمراء وسلاطين).
 - ١٢٥ محفظة الدشت رقم ٣٤ ص ٢٤٣، ٣١٦، ٣٨٦
 - ١٢٦ سجل محكمة باب الشعرية رقم ٥٨٣ ص٧ وثيقة ٣٥.
- ۱۲۷ انظر على سبيل المثال: مخفظة الدشت رقم ٤١ ص ٥٤٦، وثيقة رقم ٣٠٣ مخفظة ٤٥، وثيقة رقم ٣٠٣ مخفظة ٤٥، وثيقة رقم رقم ٣٠٣ مخفظة ١٥٠ وثيقة ١٥.
 - ١٢٨ محفظة الدشت رقم ٤٥ ص ٣٣٥.
- ١٢٩ سجل محكمة الباب العالي رقم ٧٩ ص ٤٣٢ وثيقة ١٧٧٢ و سجل محكمة الصالحية النجمية رئم ٤٣٤ عن ٣٤٢ وثيقة ٨٦٠، محفظة الدشت رقم ٤٣، ٧٩، ٩، ٩، ١٠٩.
 - ١٣٠ محفظة الدشت رقم ٤٣ ص٨٨، ٨٩، ٩٧، ١٠٩، ١٦٣، ١٦٣،
 - ١٣١ سجل محكمة الباب العالمي رقم ١٥ ص ١١ وثيقة ٦٩.
- ۱۳۲ سجل محكمة الباب العالمي رقم ١٦ ص ٤٢ وثيقة ٢٦١، ص ٧١ وثيقة ٢٣١٧ سجل محكمة الباب العالمي رقم ٢٣٥، ٣٨٥، الباب العالمي رقم ٢٩٥ ص ٣٣٥، ١٤١٠ و محفظة الدشت رقم ٤٥ ص ٣٣٠، ٩٨٣، محفظة الدشت رقم ٥٧ ص ٣٠٠- ٢٢٧.
- ١٣٣ سجل مسحكمة البساب العالي رقم٢٦ ص ١٣١ وثيقة ٧٩٨، ص ٥٢٥و سنجل محكمـة الباب العالي رقم ٧٩ ص ٤١٧–٤٨ وثيقة ١٧٣٤.
- ١٣٤ سجل محكمة باب الشعرية رقم ٩٤٥م ص ٢١٢ وثيقة الدشت رقم ٥٧ ص ٢٠٠٠ ٢٠٠٠ سجل محكمة القسمة العربية رقم ٧٠٣ محفظة ٤٥ (امراء وسلاطين).
- ١٣٥- سجل محكمة الباب العالي رقم ١٩ ص ٣٥٧، سجل محكمة قناطر السباع رقم ١١٨ ص ١٩٥٠، سجل محكمة السباع رقم ١١٨ ورقم ١٩٥ ورقم ١٨٦ ورقمة ٢٧١، محفظة المشت رقم ٥٧ ص ٢٩٦ ورقمة ٢٠١١، محفظة المشت رقم ٥٧ ص ٣٢٣ ورقمة ٤٠٩.
- ١٣٦- محفظة اللشت رقم ٥١ ص ٤٩٩، سجل محكمة الباب العالي رقم ٢٧ ص ٣٦ وثيقة ١٥٩، ص ٤١.
- ١٣٧ سجل محكمة الباب العالي رقم ١٨ ص ١٣٩ وثيقة ٨١٣، سجل محكمة الصالحية النجمية رقم

٤٧٢ ص ٤١١-٤١٧ وثيقة ١٥٩٠، سجل محكمة الصــالحية النجمية رقم ٤٤٧ ص ٤٠٩-٤١٢ وثيقة ١٥٣٨.

١٣٨- سجل محكمة باب الشعرية ٥٨٨ ص ٣٥ وثيقة رقم ١٤٥.

١٣٩- سجل محكمة الباب العمالي رقم ١٩ ص ٣٥١ وثيقة ١٨٢٧، محفظة الدشت رقم ٥٤ ص ١٨٨٠. ١٨٢٠.

١٤٠ سجل محكمة طولون رقم ١٧٠ ص ٩٤ وثيقة ٣٦٣.

 ۱٤۱ سجل محكمة الباب السالي رقم ۲۰ ص ۹۰ وثيقة ٤٦٤، ص ١٢٢ وثيقة ٢٣٧، محفظة الدشت رقم ۵۷ ص ٣١٩,٣١٥.

١٤٢- محفظة الدشت رقم ٥٦ ص ٤٨٣.

١٤٣- سجل محكمة الصالحية النجمية ٤٥٦ ص ٩٩ وثيقة ٣٨٧.

١٤٤- سجل محكمة الباب العالى رقم٢٦ ص ٢٢٥، ص ٤٠١ وثيقة ٢٥٣٥,

١٤٥- سجل محكمة الباب العالي رقم ٢٧ ص ٤١، ٨٤.

١٤٦- نفس السجل السابق ص ٨٤.

١٤٧– محفظة الدشت رقم ٦٢ ص ١٢٠–١٢٢.

١٤٨- سجل محكمة الصالحية النجمية رقم ٤٦٨ ص ١٤٦٠ وثيقة ٣٧٣.

١٤٩- محفظة النشت رقم ٢٦ ص ٧٧٩.

۱۵۰ – سجل محکمــة الباب العالي رقم رقم ۹۵ ص۱۹ وثيقة ۸۹، ص۳۸ وثيقــة ۱۹۵، ص۹۵ وثيقة ۵۲۵، ص ۳۹۵، محفظة الدشت رقم ۲۷ ص ۳۱، ۲۹ ۲۰ ک.

۱۵۱- سجل محكمة الياب العالمي رقم ۲۹ ص٣٩٥، سجل محكمة الياب العالمي رقم ٣١ ص ٧ وثيقة ٣٣٠، ص٣٠ وثيقة ١٤٧٦، هما التجمية رقم ٥٤٢ وثيقة ١٤٧٦، ص٣٤، ص٣٤٥ وثيقة ١٤٧٦، سجل محكمة الصالح وقم ٢٦٠ ص ٢٢٠ وثيقة ٣٨٨، محفظة الدششت رقم ٨٦ ص ٥٢٠.

١٥٢- سجل محكمة باب الشعرية رقم ٥٩٤ ص ٤٥٠- ٥١١ وثيقة ١٧٣٤.

١٥٣- سجل محكمة الباب العالمي رقم ٣١ ص ٤٨٨ وثيقة ٢٧٧٤، ص ٥٥١٠

١٥٤- وثيقة رقم ٣٤٠ محفظة ٥٠ (امراء وسلاطين)، محفظة النشت رقم ٧٠ ص ٤٤، ٢٦٦). ٣٧٥، ٣٨٥، محفظة النشت رقم ٧١ ص ٣٣٦.

١٥٥- محفظة الدشت رقم ٩٥ ص ٢١٠

١٥٦- سجل محكمة الباب العالمي رقم ٣٣ ص ٢ وثيقة ٢، ص ١٥ وثيقة ٤٤، محفظة الدشت وقم ٢٧ ص ١٧٦. محفظة الدشت وقم ٢٤ ص ١٧٥.

- ١٥٧ سجل محكمة الباب العالمي رقم ٥٥ ص ٣٦ وثيقة ١٣٩، ص ١٢٨ وثيقة ٢٥٩، سجل محكمة الباب العالي رقم ٥٥م ص ١١ وثيقة ٣٦، ص ١٣٨، سجل محكمة الصالحية النجمية رقم ٤٨٢ ص ١٨٦ وثيقة ٢١٥، محفظة النشت رقم ٧٤ ص ٤٦٥.
- ١٥٨- ورد اسم هذا النائب "محصود" في أغلب الأحيان، و "محصد" أحياناً. سجل محكمة الباب العالي رقم ٣٤ ص ٤ وثيقة ١٤، ص ١٠٦ وثيقة ٥٦٥، ص ١٤٥ وثيقة ٧٨١، محفظة الدشت رقم ٧٥ ص ٧٦٩، محفظة الدشت رقم ٧٧ ص ٥٤٨.
- ١٥٩ انظر على سبيل المثال: محفظة الدشت رقم ٩٥ ص ٤٩٢، محفظة الدشت رقم ٧٧ ص ٤٩٦، ١٢٨ قد ١٩٠٨ من ١٩٠٤، ١٩٠٥ من ٩٠٠ من ١٩٠٤، ١٩٠٥ من ١٩٠٤ محكمة الحاكم رقم ٥٥٦ ص ٢٩٣ محكمة الحاكم رقم ١٩٦ وثبقة ١٩٦٩ سنجل ٣٩٣ من ١٤٦ وثبقة ١٣٧٩ سنجل محكمة الباب العالى رقم ٥١ من ١٩ وثبقة ١٠٦٠ محكمة الباب العالى رقم ٥١ من ١٩ وثبقة ١٠٦٠ من ١٩٠٨ من
 - ١٦٠- سجل محكمة الباب العالى رقم ٣٥ ص ٧ وثيقة ٣٤، ص ٢٠٠٠
- ١٦١- نفس السجل ص ٢٠٥، ص ٢٨٩ وثيقة ١٥٠٨، سجل محكمة الباب العالي رقم ٣٦ ص ٧٠ وثيقة ٢١١، ص ١١٥ وثيقة ٥٥٠٠
 - ١٦٢– سجل محكمة الباب العالمي رقم ٣٦ ص ١١٩ وثيقة ٥٣٨، ص ١٦٤– ١٧٠ وثيقة ٥٧٠٠
 - ١٦٣- سجل محكمة القسمة العربية رقم ٤ ص ٢٦٥ وثيقة ٤٩٨، ص ٣١١٠
 - ١٦٤ محفظة الدشت رقم ٨٩ ص ٤٢٧ -
- ١٦٥ سجل محكمة السباب المالي رقم ٧٩ ص ٢٢٤ وثيقة ١٧٤٥، سجل محكمة قوصون رقم ٢٤٩ ص ٢٠٥ وثيقة ٢٠٥ محفظة النشت رقم ٨٩ ص ٣٤١ ، ٢٦١ . ٤١٦
 - ١٦٦ سجل محكمة الباب العالى رقم ٣٩ ص ١٦٨ ·
 - ١٦٧ سجل محكمة الباب العالى رقم ٤٠ ص ١٦٧
 - ١٦٨ نفس السجل ص ١٦٢ ·
- ١٦٩- انظر على سبيل المثال: مـحفظة الدشت رقم ٨٦ ص ٤٧٤، محفظة الدشت رقم ٩٧ ص ٣٣٦، سجل محكمة قوصون رقم ٢٥٧ ص ٣٧٠ وثيقة ٨٠٠، محفظة الدشت رقم ٢٠١ ص ٢٤٦٠
 - ١٧٠ سجل محكمة الباب العالي رقم ٤٢ ص١ وثيقة ١٦، ص ٩ وثيقة ٦٠ .
- ١٧١- سعيل محكمة القسمة العربية رقم ٨ ص ٧٩، محفظة الدشت رقم ٨٦ ص ٤٢٨، سجل محكمة الباب العالي رقم ٤٣ ص ١٩ وثيقة ٩٧، ص ٢٢ وثيقة ١١١.
- ۱۷۲ سجل محكمة الباب العالمي رقم ٤٦ ص ١٦ وثيـقة ٧٦، ص ١٠١ وثيقة ٥٠٣، ص ١٠١ وثيقة ١٣٤، سـجل محكمـة مصــر القــديمة رقم ٩٥ ص ١٦٥، محـفظة الدشت رقم ٨٩ ص ٣٣٣، ٢٩٩، ٢٠٩٠

- ١٧٣– سجل محكمة الباب العالمي رقم ٧٩ ص ٤٢٢ وثيقة ١٧٤٥، ص ٤٢٥.
 - ١٧٤- سجل محكمة الحاكم رقم ٥٥٠ ص ١٠٥ وثيقة ٣٤٢.
 - ١٧٥ محفظة الدشت رقم ٩١ ص ٦٤٣٠
 - ١٧٦ -- محفظة الدشت رقم ٩٦ ص ٢٩٣، ٣٠٧٠
- ۱۷۷ سجل مـحكمة الباب العـالي رقم ٤٥ ص ٧ وثيقة ٢٦، ص٨، ص ٣٧ وثيـقة ٥٣، ص ٣٩٠ وثيقة ١٩٠٠
 - ١٧٨ محفظة الدشت رقم ٩٩ ص ٤١٩، ٨٨٥، ٥٩٥٠
 - ١٧٩ نفس المحفظة ص ٦٣٠، ١٥٤، ٢٠٧٠
- ۱۸۰ سبجل مسحكمة المصالح رقم ۲۰۲ ص ۲۰۲ وثيقة ۸۶۱، ص ۲۰۲ وثيقة ۱۲۲۰ وثيقة ۱۲۸۰ مسجل محكمة وثيقة ۱۲۸۰ سبجل محكمة الصالحية النجمية رقم ۸۵۱ على ۱۸۲ وثيقة ۱۲۸۰ سبجل محكمة الصالحية النجمية رقم ۶۲۱ وثيقة الصالحية النجمية رقم ۶۲۱ ص ۶۲۰ وثيقة ۱۹۳۰ محفظة الدشت رقم ۲۰۲ ص ۲۰۰ وثيقة ۱۹۳۰ محفظة الدشت رقم ۲۰۲ ص ۳۲، ۱۹۳۰ ۰۲۰۰
 - ۱۸۱ محفظة الدشت رقم ۱۰۳ ص ۱۰۱، ۲۳۷، ۲۳۷٠
- ۱۸۲ سجل محكمة الباب العالمي رقم ٥٥ م ص ١٦٨، ص ٢٦٤ وثيـقة ١٠٠١، سجل محكمة الباب العالمي رقم ٥٧ ص ١٦٩ وثيقـة ٢٦٣، سجل محكـمة الباب السعالي رقم ٥٨ ص ١ وثيـقة ٢، سجل محكمة الصالحية النجمية رقم ٤٨٨ ص ٣٩ وثيقة ١٢٣٠
- ۱۸۳ سجل محكمة السباب العالمي رقم ٥٦ ص ١٣٦ ١٣٨ وثيقة ٣٦٣، سجل محكمة المباب العالمي رقم ٥٧ ص ١٩٦ وثيقة ٣٢٣، سمجل محكمة الباب العمالي رقم ٥٨ ص ٦ وثيقة ١٦، ص ٣٦ وثيقة ٨٢، ص ٢٥٧ وثيقة ٨٧٧، ص ٣٤٩، محفظة المدشت رقم ١٠٥ ص ١١٤.
- ٩٨٤- انظر على سبيل المثال: وثيقة رقم ٣١٧ محفظة ٤٧ (أمراء ومسلاطين)، سجل محكمة الباب العالي رقم ١٩ ص ٣٩٣ وثيقة الماب محكمة الباب العالي رقم ١٩ ص ٣٩٣ وثيقة ١٩٥٦، صحكمة الباب العالي رقم ٢٠ ص ١٩٥١، ص ١٩٥١، ص ٣٩٥٠ مجل محكمة الباب العالي رقم ٢٠ ص ٤٠٠٠ وثيقة ١٨٥٤، محفظة اللشت رقم ٥٧ ص ٣٢٢٠ سجل محكمة الباب العالي رقم ٥٠ ص ٢٢٢٠.
- ١٨٥ سجل محكمة الباب العالي رقم ٢٦ ص ١٢٤ وثيقة ٧٥٧، سجل محكمة الباب العالمي رقم ٢٩ ص رقيقة ٢٧، محفظة المشت رقم ٧٥ ص ٢٩٠١.
- ۱۸۲- انظر على سبيل المثال: وثيقة رقم ٣٤٣ محفظة ٥٠ (أمراء ومسلاطين)، سجل محكمة الباب العالي رقم ٢٦٢ سبيل محكمة الباب العالي رقم ٣٢٣ ص ٢٦ وثيقة ١٧٠، ص ١٨٨ وثيقة ١٠٠١، سبيل محكمة الزاهد رقم ٢٥ ص ٥٦ وثيقة ٧، سبيل محكمة الصالحية النجمية رقم ٤٩١ ص ٩١ وثيقة ٧، سبيل محكمة الحالحية وقم ٥١ ص ٩١.
 - . ١٨٧- محفظة الدشت رقم ٨٦ ص ١٨٤٠

- ١٨٨- سجل محكمة الباب العالى رقم ٦٩ ص ٢٧- ٢٨ وثقة ١٣٥٠
- ١٨٩ سجل محكمة الباب العالي رقم ٥٦ ص ٣٠ وثيقة ٩٦، محفظة المشت رقم ١٠٢ ص ٢٠٢٠
- ١٩٠ سجل محكمة باب الشعرية رقم ٢٠٩م ص ٤٠٥ وثيقة ١٥٠٥، سجل محكمة الباب العالي رقم
 ٥٥ ص ٣٠٥ وثيقة ١٣١٣٠.
- ۱۹۱ انظر على سبيل المشال: سجل محكمة باب الشمرية رقم ٥٨٥ ص ٢٨٢- ٢٨٣ رثيقة ١٤١٩. سجل محكمة الباب العالي رقم ١٠ ص ١٣٣ وثيقة ٥١، سجل محكمة الباب العالي رقم ١٠ ص ١٨٣ وثيقة ١٨٣ ص ١٨٣ وثيقة ١٨٣ ص ١٨٣ وثيقة ٢٥٩، ص ٢٨٠ وثيقة ٢٥٩، ص ٢٠٥٠.
- ۱۹۲- سجل محكمة الصالحية النجمية رقم ٤٤٧ ص ٢٠٤- ٤١٣ وثيقة ١٥٣٨، محفظة اللشت رقم ٣٥ ص ٣٤ ص ٢١٥ محفظة اللشت رقم ٥٧ ص ٣٤ ص ٢٢٠، محفظة اللشت رقم ٥٧ ص ٢٠٠- ٢٢٠ وثيقة رقم ٣١ محفظة ٤٧ (آمراء وسلاطين).
- ١٩٣ انظر على سبيل المثال: سجل محكمة الباب العالي رقم ١٨ ص ٩٤ وثيقة ٢٢٣، سجل محكمة الباب العالي رقم ٥٤ ص ٣١٤ وثيقة ٢٧٧١، سجل مسحكمة الباب العالي رقم ٥٤ ص ٣١٤ وثيقة ١٢٣٠، سجل محكمة العالح رقم ٣١٤ وثيقة ١٢٣ وثيقة ٣١٠، سجل محكمة العالح رقم ٣١٤ وثيقة ١٢٣ وثيقة ٣١٠ مسجل محكمة المسكرية رقم ٣١ ص ٣٧٠ وثيقة ٢٢٠٠
 - ١٩٤- سجل محكمة الباب العالى رقم ٢٧ ص ١٧٤ وثيقة ٧٢٠، ص ١٨٥ وثيقة ٧٦١٠
- ١٩٥- سجل محكمة الباب العالي رقم ١٨ ص ١٣٤٤، محفظة الدشت رقم ٣٤ ص ٣٢٠، ٩٩٤، محفظة الدشت رقم ٣٤ ص ٣٢٠، ٩١٤.
 - ١٩٦- محفظة الدشت رقم ٣٤ ص ٤٦٥، ٥٣٢، ١٥٥١
- ۱۹۷ انظر على سبيل المشال: محفظة الدشت رقم ٢٣ ص ١٢١، ١٢٩، سجل محكمة الباب العالي رقم ١٩ ص ٤٤٠ وثيقة ٢٢٧٩، ص ٢٨٤ وثيقة ٢٤١٨، سجل محكمة الباب العالي رقم ٢٠ ص ٢٨ وثيقة ٢١٩، ص ١٢١ وثيقة ٢٣٦، محفظة الدشت رقم ٧١ ص ٢٧٤.
- ۱۹۸ انظر على سبيل المثال: سجل محكمة باب الشعرية رقم ٥٩٤ ص ٩٥٥ وثيقة ٢٣٢١، سجل محكمة باب الشعرية رقم ٢٠٠٠ ص ١٤٢ وثيقة ٣٦٥ سجل محكمة الباب العالي رقم ٣٦٥ ص ٣١٣ وثيقة ٣١٣٠، سجل محكمة المبالحية النجمية رقم ٤٨٣٠ ، سبجل محكمة المبالحية المبالحية النجمية رقم ٤٨٣٠ ، سبجل محكمة المبالحية النجمية رقم ٤٨٣٠ ، سرحل محكمة المبالحية النجمية رقم ٤٨٣٠ م ٣٧٠٠ وثيقة ٨٥٨٠ .
 - ١٩٩ محفظة الدشت رقم ٥٤ ص ٣٧٧، ٣٨٥، كحفظة الدشت رقم ٥٥ ص ٦٣٢ ٠
 - ٢٠٠- سجل محكمة الباب العالى رقم ٢٥ ص ٣١ وثيقة ٩٧٠
- ٢٠١ انظر على سبيل المشال: سجل محكمة الحاكم رقم ٥٥٠ ص ١٠٥ وثيقة ٣٤٦ سجل محكمة القسمة الـعسكرية رقم ١٤ ص ٣٣ وثيقة ٨١م، سجل محكمة الباب العالى رقم ٤١ ص ١٩٨،

- سجل محكمة الباب العالي رقم ٢٣ ص ٣٣ وثيـقة ١١٤، ص ٤١ وثيقة ١٩٨، سجل محكمة الزاهد رقم ٢٥٨ ص ٣٣ وثيقة ١٤٩.
 - ٢٠٢- سجل محكمة الباب العالي رقم ٥٥ ص ٣٦.
 - ٢٠٢- سجل محكمة القسمة العسكرية رقم ٧ ص ١٥٨ وثيقة ٣٦٦٠
- ٤٠٤ لزيد من الشفاصيل- انظر: إيمان أبو سليم: المرجع السابق ص ٩- ١٢ وسا بها من مصادر ومراجم.
- ٢٠٠ وثيقة رقم ٣٠٣ محفظة ٤٥ (أمراء وسلاطين)، سجل محكمة القسمة العربية رقم ٣ ص ١٨٧،
 ١٩٥٠
 - ٢٠٦- محفظة الدشت رقم ٢٣ ص ٥٥٤٠
- ٧٠٧- وثيقة رقسم ٣٠٣ محفظة ٤٥ (امراء وسلاطين)، سسجل محكمة مصر القديمة رقم ٨٦ ص ٨٨ وثيقة ٨٠٦٠
- ٢٠٨ انظر على سبيل المثال: سجل محكمة الصالح رقم ٣٠٧ ص ١٤٨ وثيقة ٥٥٥، وثيقة رقم ٣٢٠ محفظة ٤٦، وثيقة رقم ٢١٨
 - ٢٠٩- وثيقة رقم ٣٣٢ محفظة ٤٨ (أمراء وسلاطين).
- ۲۱۰ سجل محكمة القسمة العسكرية رقم ٤ ص ٧٣٠ و ص ٣٣٧ وثيقة ٥٠٩، ص ٣٨٥، كحفظة
 الدشت رقم ٥٤ ص ١٨٧٠
 - ۲۱۱- محفظة الدشت رقم ٥٦ ص ٤٨٣٠
 - ٢١٢- سنجل محكمة القسمة العربية رقم ٣ ص ١٨٧، ص ١٩٥ وثيقة ٣٤٠، ص ٢٣٧ وثيقة ١٩١٠.
 - ٢١٣- سنجل محكمة الباب العالى رقم ٣٢ ص ١٨٧ وثيقة ١٠٠٠٠
 - ٢١٤- سجل محكمة الحاكم رقم ٤٨٥ ص ٢٢٠ وثيقة ١٨٨٠
 - ٣١٥- سجل محكمة الصالحية النجمية رقم ٦٣} ص ٨ وثيقة ٣٧٠
 - ٢١٦- سجل محكمة قوصون رقم ٢٤٦ ص ٣٠٢ وثيقة ٩٠٥٠
 - ٢١٧- محفظة الدشت رقم ١٠٢ ص ٣٧، ١٩٣، ٢٠٠، محفظة الدشت رقم ١٠٣ ص ١٨٥٠
 - ٢١٨- سجل محكمة الصالح رقم ٣١٥ ص ٢٠٥ وثيقة ١٤٨٠
 - ٣١٩- سجل محكمة الصالحية النجمية رقم ٤٧١ ص ٤ وثيقة ١٢ ٠
 - ٢٢٠- محفظة الدشت رقم ٨٥ ص ١٤٦٦٠



ورشة العمل حول "برامج تدريس علوم المعلو مات والمكتبات في البلدان العربية"

بیروت – لبنان، ۲-۲ حزیران (یونیو) ۲۰۰۲

ا.د. سیدة ماجد محمد ربیع
 کلیة الاداب جامعة الهنوفیة

على مدى ثلاثة أيام (5-1 يونيو ٢٠٠٧) استضافت العاصمة اللبنانية بيروت ورشة العمل التي عقدت حول "برامج تدريس علوم المعلومات والمكتبات في البلدان العربية وكانت الجامعة اللبنانية عثلة في كلية الإعلام والتوثيق بالتعاون مع الاتحاد الدولي لجمعيات المكتبات ومؤسساتها ALP رجمعية المكتبات اللبنانية، قد دعت هذه الهيئات مجتمعة مجموعة من أساتذة المكتبات والعاملين في مجال تدريس المكتبات والمعلومات في الوطن العربي لمناقشة ودراسة هذا الشأن في مجال التخصص.

ولقد ساهمت لجنة آسيـا والاقيانوسية في الاتحاد الدولي لجمعيـات المكتبات والمعلومات وكذلك برنامج تقــدم المكتبات ALLP من خلال تقديم الدعم المالي والــعلمي لكلية الإعلام والتوثيق ولجمعية المكتبات اللبنانية وذلك بغرض عقد هذه الورشة ويهدف إلقاء الضوء على برامج تدريس علوم المعلومات والمكتبات.

حضر الورشة عدد من أساتذة المكتبات والمعلومات من الوطن العربي وتمثلت فيها غالبية المدارس العلمية التي تتبنى تدريس المكتبات والمعلومات سواء في مرحلة التعلميم الجامعي الاولى أو على مستوى الدراسات العلميا. ولقد تجاوز عدد الحضور أكثر من محمسين شخصاً من البلاد العربية ومن لبنان البلد المضيف، بالإضافة إلى البروفسير جاري جرومان عن

IFLA ALP والاستاذ الدكـتــور شوقـي سالم مســتشار الفني للجنة آسيــا بالاتحاد الدولي للمكتبات IFLA.

توزعت أعمال الورشـة على ست جلسات علمية، وثلاث حلقات نقاشــية وكلها تدور حول برامج تعليم المكتبات في الوطن العربي. ولقــد سبقت هذه الجلسات العلمــية ثلاث كلمات رئيسية وبالـطبع جلِسة الافتتاح التي حضرها راعي الاحتــفال والورشة معالي وزير التربية والتعليم العالى اللبناني الأستاذ عبدالرحيم مراد.

اليوم الأول: الكلمة الرئيسية لهذا البوم كانت للدكتبور عباس طاشكندي (جامعة الملك عبدالعزيز - جدة - المملكة العربية السعبودية) وكانت تحت العنوان التالي «تقويم برامج تدريس علوم المكتبات والمعلومات في الوطن العربي: البحث عن التغيير لمضاهاة المقاييس الدولية تناول فيها بالدراسة الدور البناء الذي يعد كل من يوسف أسعد داخر وغيره من العلماء العرب نحو الدعوة إلى تأسيس وإنشاء معهد التدريس علوم المكتبات والتوثيق في الوطن العربي، ذلك بعد الدعوة الرائدة التي أطلقتها مجلة الكاتب المصري عام ١٩٤٥.

وكذلك تناول د. طاشكندي الإرهاصات والدعـوة التي نادي بها الغرب كل من إدوارد اودا ردز وملفيل ديــوي، وذلك في سبيل تأصـيل تعليم المكتبـات في الغرب ولقــد كانت التوصيات التي وردت في تقرير وليامســيون في العام ١٩٢١، ١٩٢٣ هي بمثابة ثورة نوعية لما أحدثته من ردود أفــعال إيجابية نحو تعليم المكتبـات بل نحو بنية المعاهد التعليــمية ذاتها وظل هذا التأثير حتى الستينيات من القرن الماضي.

وأضاف د. طاشكندي إلى المتناول التاريخي لتعليم المكتبات في الوطن العسربي رؤيته لتقويم برامح تدريس علوم المكتبات والمعلومات بضرض الحصول على اعتسراف بالمستوى، ويطرح آلية للتقويم رسوماً تشكل بموجبها لجسان تجمع بياناتها ضمن كراسات معدة ثم يقوم فريق البحث بإجراء البحث الميداني والتحقق من العناصر التالية:

١ - رسالة المعهد، ٢ - الغايات والأهداف، ٣ - المتاهج الدراسية والمقررات،

إلهيئة التدريسية والمساندة، ٥- الإمكانات والتجهيزات، ٦- الإدارة والدعم المالي.

ويقترح د. طاشكندي في ختـام كلمته عدة مقترحـات تشكل الأساس الذي تقوم عليه بنية المعايير وآليات التقويم تتمثل في العناصر التالية:

 أ تحديد الكيان التخصص والرسالة المستهدفة. بحيث نحدد موقفنا من الهوية التخصصية لتعليم علوم المكتبات. والمعلومات وصياغة رسالتها المستهدفة.

- ب) الغايات والأهداف. وهي التي تصاغ لبرامج علوم المكتبات والمعلومات وأهم عناصر البنى الأساسية للبسرامج وموقفها النظرية والتطبيق كمذلك موقف البرنامج من الأبحاث العلمية النظرية والإنجازات التطبيقية وخصوصية المخرجات التعليمية، والتطلعات المهنية للبرنامج والإسناد المعياري لبنية البرنامج.
- ج) المناهج الدراسية. فهي تمثل أهم مجسدات الغايات والاهداف بكافة جواتبها واتجاهاتها وتنحكس من خلال آليات معينة على المقررات الدراسية عبر دليل المقررات الذي يشمل أهداف المقرر المدراسي، والمقررات والعناصر المقراءات الأساسية والمسائدة، أساليب التدريس، الرسائل التعليمية، التطبيقات العملية، التقويم والامتحانات. ويضيف د. طاشكندي إلى ما سبق أن معايير التقويم للمناهج الدراسية تتطلب الاتفاق على آليات وبنية المناهج والمقررات الدراسية حتى يمكن إيجاد قاسم مشترك فيما بينها قابل للمعاير والتقويم.
- د) بنية الكوادر البشرية. وتساند كل فئة من فئات الكوادر البشرية الفئة الأخرى بحيث يتناغم أداء هذه الفئات كلها، وتتراوح المعايير العددية للكوادر البشرية بين حدود دنيا وحدود عليها وفق نوعيات البرامج وحمجم الطلاب كما تتحكم في المعايير النوعية الظروف المحلية التى تفرضها البيئة التعليمية والأعراف السائدة في الجامعات الأم.
- هـ) الطلاب. ومستوى إعدادهم يعتبر مجسد للغايات والأهداف وهم المخرجات الأساسية
 للبرامج ويتم في الغالب تقويم مستوياتهم في الإعداد عبر وسيلتين:
 - ١) يقاس الأداء المهني في الحياة العملية من أرباب العمل.
 - قياس أداء التحصيل من خلال السجلات الدراسية للطلاب.
- و) التجهيزات الأساسية والمساندة. تتطلب برامج علوم المكتبات والمعلومات بنية تجهيزية أساسية تقليدية تتسمثل في المعامل والمكتبات وتجهيزات المعلومات الأسساسية وفق المعايير المتعارف عليها دولياً في أي برنامج مماثل.

ويختتم د. طاشكندي كلمته بأن مضاهاة السرامج القائمة في العالسم العربي في صوء تلك البنية بعناصرها الستة ربما تكون في غياب المعايير العددية والنوعية أوفق وسيلة للتقويم والمراجعة نتوثق من خلالها على قدرة البرامج لتحقيق الغايات والأهداف التي تلتزم بها.

الجلسة العلمية الأولى:

التي جاءت بعد الكلمة الرئيسية السابقة تناولت فيها الأوراق التي عرضت المحور التالي مناهج دراسمات علم المعلومات في المرحملة الجماسعية الأولى" وعرض فيها كل من مناهج دراسمات علم المعلومات في المرحملة الجماسعية الأولى" وعرض فيها كل من العربية المتحملة، والعراق، واليمن وقد وضح من العرض الذي قدم أن تعليم المكتبات في دولة الإمارات العربية لايتجاوز وجود بعض المقررات في بعض الكليات التابعة للجامعات الخاصة أو في بعض الهيئات المهتمة بجمع وتوثيق التراث كما هو الحال في مركز جمعة الماجد، أما اليمن فإن دراسة وتعليم المكتبات والمعلومات فإنها بدايات التعليم الجامعي، أما تعليم المكتبات في العراق فقد عرض الباحث للموقف من حيث التعليم في مرحلة التعليم فوق المتوسط (بعد الشائوية العامة بعامين) أما التعليم الجامعي فقد تعناول الباحث دور الجامعة المستضرية في تعليم المكتبات والمعلومات في العراق.

وتناول الدكتور ربحي مصطفي عليان التجربة الأردنية في تدريس علم المكتبات والمعلومات في المستوى الجمامي "الواقع والمشكلات" وذلك من خلال عرض لواقع البرامج المتخصصة من حيث الأهداف والمناهج والهيئة التدريسية والطلبة والتسهيلات المتوافرة لعملية التدريس، بالإضافة إلى مناقشة المشكلات التي تواجه هذه البرامج، وتغطي المورقة دبلوم المكتبات والمعلومات في الجامعة الاردنية (۱۹۷۷) وتخصص علم المكتبات والمعلومات في جامعة فيلادلفيا وتوصي الورقة بعدة توصيات منها: ضرورة التزام الكليات التي تدرس علم المكتبات والمعلومات بالاردن بالمعايير التي يتطلبها تدريس هذا التخصص وكذلك التبوصية بتحديد أهداف البرامج التي تدرس علم المكتبات والمعلومات، وكذلك اختيار الدارسين لعلوم المكتبات والمعلومات عن تتوافر لديهم القدرات العلمية، مع مراعاة ضرورة المناهج والمقررات لبرامج تدريس المكتبات والمعلومات بحيث تكون أهدافها واضحة وواقعية، مع ضرورة الاهتمام بالجانب التطبيقي والتعديب الميداني وإدخال التكنولوجيا تشكل أكبر في برامج التعليم، وآخيراً التنسيق والتعاون بين المؤسسات ذات العلاقة لكي يكون التدريب العملي ناجعاً وفاعلاً.

وكانت الورقــة الثالثة التي عــرضت في هذه الجلسة العلميــة عن الدكتور كامل عـــمران رئيس قــــم المكتبــات بكلية الآداب جــامعــة دمشق والتي قـــدم ورقتــه عن وضع العملــية التعليمية في قسم المكتبات والمعلومــات بجامعة دمشق وأن القسم مازال يرتكز على المناهج التعليمية في تعليم المكتبات والمعلومات ولايعطي الاهتمام الكافي بدراسات المستفيدين وإدارة المكتبات وبالكتبات ومراكز وإدارة المكتبات في المكتبات ومراكز المعلومات، ومهارات المكتبات. ويعتبر الدكتور عمران أن طرق التدريس المتقليدية تقف حجر عشرة أمام تحسين تعليم المكتبات وتطويرها. ويقسرح الباحث خطة منهاج جديدة متكاملة لقسم المكتبات والمعلومات بعد الاطلاع على مناهج أقسام المكتبات والمعلومات في كل من مصر والعراق وروسيا وبريطانيا، وتتلاءم هذه الحطة المقترحة مع التطورات الحديثة في تكنولوجيا المعلومات وتطبيقاتها في مراكز المعلومات والمكتبات.

كما يوصي د. عمران بعدة توصيات منها التركيز على الجانب التطبيقي في جميع المقررات مع الاهتمام الملائم لأعضاء الهيئة التدريسية لتدريس مقررات تقنيات المعلومات، كذلك يوصي بأن تنضمن خطة القسم البرامج اللازمة لتدريب العنصر البشري وللتعليم المستمر للمكتبين.

الجلسة العلمية الثانية

والتي كانت تغطي المحور السابق عرضت فيها منجموعة من الأوراق تناولت الورقة الأولى التي قدمتها الأستاذة سميرة بشير برنامج علم المكتبات في جامعة البلمند بلبنان والتي تاسست عام ١٩٨٨، ولقد وضع برنامج تعليم الكتبات بهذه الجامعة وفقاً لمررات كلية الإعلام والتوثيق بالجامعة اللبنانية الإعلام والتوثيق بالجامعة اللبنانية الأمريكية الآن) وكان البرنامج عبارة عن منهجاً دراسياً مدته ثلاث سنوات يحصل الطالب في نهايته على درجة البكالوريوس في علم المكتبات، ولقد التحق بهذا البرنامج على مدى خمس سنوات سبع عشرة طالبة، واستمر العمل بهذا القسم حتى جمد منذ ثلاث سنوات إذ تراجع الإقبال عليه إلا أنه يقدم في كل فصل أكاديمي مقرراً في طرق البحث واستعمال المكتبات والوسائل الإلكترونية.

ولقد عرضت الدكتورة سيدة ماجد محمد ربيع في ورقتها المقدمة إلى هذه الورشة السياسة الوطنية لتعليم المكتبات والمعلومات في مصر: مناقشة وعرض نماذج من الجامعات الإقليمية وتناولت الباحثة في ورقستها التعريف ورصد ملامح تعليم المكتبات والمعلومات في مصر مع إلىقاء الضوء على نماذج من الجامعات الاقليمية وخاصة الجامعات التالية: جامعة المنيا، جامعة أسيوط. وطرحت الدكتورة سيدة ماجد عدة تساؤلات في بداية ورقتها خاصة تبني مصر لسياسة وطنية لتعليم المكتبات وأن كانت هناك سياسة

وطنية في مداها وحدودها، وهل نجحت هذه السياسة في إعداد وتأهيل المكتبيين وهل تتميز أقسام تعليم المكتبات والمعلومات في مصر بمزايا تختلف عن غيرها من أقسام المكتبات في العالم المتقدم أو في الدول النامية، وهل تقدم أقسام المكتبات في مصر وخاصة في الجامعات الإقليمية سواء الحكومية أو الخاصة أو التابعة لجامعة الأرهر تعليماً متسميزاً في المكتبات والمعلومات، وكذلك تناولت الباحثة في تساؤلاتها مدى مساهمة تعليم المكتبات في الجامعات المصرية وتوفير متخصصون للعمل في المكتبات المصرية.

وعرضت الدكتورة سيدة ماجد في هذه الورقة مقررات البرامج الخاصة بتعليم المكتبات والمعلومات في الجامعات الإقليمية الثلاثة موضع الدراسة وذلك من حيث توزيع هذه المقررات إلى مفررات متخصصة وأخسرى قريبة من التخصص وثالثة من خارج التخصص، مع بيان عدد الساعات التي يدرسها الطالب في كل فرقة من فرق الدراسة الاربع وذلك في مرحلة التعليم الجامعي ولقد توصلت الباحثة إلى مجسموعة من النتائج من بينها أن الجامعات الإقليمية الثلاثة التي عرضت الباحثة المقررات وبرامج التعليم فيها قد سارت على خطة منهج قسم المكتبات بجامعة القاهرة وهو اقدم معاهد تعليم المكتبات في الوطن المعربي، كذلك كان من بين نتائج الدراسة ان بعض أقسام المكتبات بالجامعات الإقليمية اهتمت بالبرامج التعليمية الخاصة بنظم وتقنيات المعلومات وذلك نتيجة لبعد هذه الاقسام عن القاهرة وبعض تأهيل وتكوين متخرجيها في المعانب من التعليم.

وتوصى الدكتورة سيدة ماجد في ختام ورقتها ببعض التوصيات ومنها إنشاء مجلس وطنى لتعليم الكتبات، أو قطاع خاص بتعليم المكتبات ضمن قطاعات المجلس الأعلى للجامعات في مصر، كذلك الربط بين سوق العمل والمتخرجين في أقسام المكتبات والوثائق هو والمعلومات كما أن النص التشريعي على أن العمل بالمكتبات ومراكز المعلومات والوثائق هو عمل مهني تخصصي، مع إعطاء مهنة المكتبات والمعلومات وضعاً قانونياً، كما أوصت الباحثة بإنشاء نوع من التعليم فوق المتوسط والمتوسط لتأهيل عناصر مساعدة للعمل في المكتبات ومراكز المعلومات، مع التوصية أيضاً بإنشاء لجنة أو جهاز خاص لتغييم أداء تعليم المكتبات والمعلومات في مصر. كما حرصت الباحثة على التوصية بوضع المعايسر والمواصفات القياصية الحاصة بتعليم المكتبات والمعلومات، كذلك أوصت الباحثة بعدم المنصفة في تعليم المكتبات والمعلومات، كذلك أوصت الباحثة بعدم النعطية في تعليم المكتبات والمعلومات، كذلك أوصت الباحثة بعدم النعطية في تعليم المكتبات والمعلومات مع إعادة توزيع أقسام المكتبات على المحافظات النائية

وانتهاج أتماط جديدة للتعليم سواء من خلال برامج التعليم المفتوح أو التعليم عن بعد وخاصة في المناطق النائية أو في تعليم بعض فئات للجتمع مثل النساء وخاصة في صعيد مصر أو في محافظات الحدود المصرية.

وفي الجلسة العلمية ذاتها قدم الدكتور شدوقي سالم "خطة مقترحة لتدريس برنامج المكتبات والمعلومات في جامعة بيروت العربية: غوذج متطورة للعالم العربي". ولقد قام الدكتور شدوقي سالم بعرض لمقترحه مستخدماً تقنية المعلومات من عرض لما قدمه على شاشدة العرض وكان هدف من ذلك هو تقديم خطة وتصور لتعليم المكتبات والمعلومات وذلك باستخدام أوسع لتقنيات المعلومات الحديثة وذلك باستخدام شبكات المعلومات الدلية وكلك باستخدام شبكات المعلومات الدلية وكلك باستخدام شبكات المعلومات

وتبع ذلك حلقة نقــاشية تناولت فيــها المجموعــات التي قسم إليها الحــاضرون ووزعت عليهم مــجموعــة من الأسئلة وضعــها البروفـــير جــاري جرومان حــول مناهج دراسات المعلومات فى المرحلة الجامعية الأولى.

وفي اليوم الثاني للورشة كانت الكلمة الرئيسية للأستاذ الدكتور شعبان عبدالعزيز خليفة
تناولت فيها "تطوير المهارات التقنية لمدرس علوم المكتبات والمعلومات" أشار فيها إلى أن
يعيش القرن الواحد والعشرين بطوله بلغتى القرن وهما اللغة الإنجليزية ولفحة تكنولوجيا
المعلومات. ويعرض الدكتور شعبان خليفة أن على مدارس المكتبات والمعلومات أن تمد
السوق المحلية والإقليمية والعالمية بخريجين مسيطرين على لفتى العصر وذلك حتى يستطيع
الخزيج المنافسة ما استطاع في سوق المعلومات. ويؤكد الدكتور شعبان خليفة أن مفتاح
تخريج نوعية جديدة من دارسي علم المكتبات والمعلومات تكمن في يد أصفاء هيئة
التدريس بمدارس ذلك العلم ومن المصروف أن في مدارس المكتبات والمعلومات نعلم مهنة
والمهنة تتالف من شقين: الشق النظري الفلسفي الاكادي البحت والشق التطبيقي العلمي
البراجماتي. وتناول الأستاذ الدكتور شعبان خليفة تنمية المهارات التكنولوجية لدى مدرسي
علم المكتبات والمعلومات ضمن المحاور الأربعة التي عرضها في ورقعته وهي أولاً: محور
والمعلومات، وثانياً: محور موسسات المعلومات، وثالثاً: محور العمليات المكتبية وخدمات المعلومات. ولقد أكد الأستاذ
والمعلومات، ورابعاً: محور الخدمات المكتبية وخدمات المعلومات، والملومات والمعلومات والمتخدامها وتوظيفها في الغالبية العظمى من المقررات والموضوعات
تكنولوجيا المعلومات واستخدامها وتوظيفها في الغالبية العظمى من المقررات والموضوعات
تكنولوجيا المعلومات واستخدامها وتوظيفها في الغالبية العظمى من المقررات والموضوعات
تكنولوجيا المعلومات واستخدامها وتوظيفها في الغالبية العظمى من المقررات والموضوعات
تكنولوجيا المعلومات والمتوضورة سيطرة مدرسي علم المكتبات والمعلومات والموضوعات
تكنولوجيا المعلومات والمتحدام وتوظيفها في الغالبية العضوم من المقررات والموضوعات
تكنولوجيات المعلومات والموضورة سيطرة مدرسي علم المكتبات والموضورة الموضورة الموسات على المقاربين المناسبة والموسات على المناسبة والموسات والموضورة الموسود والموسود الموسود الموسود الموسود الموسود والموسات والموسود والموسود والموسات والموسود والموسود والموسات والموسود والموس

التي تدرس بأقسام المكتبات والمعلومات، ولقد قسم أ. د. شعبان خليفة المقانمين على تدريس علم المكتبات إلى فتين: الأولى منها حصلت على مؤهلاتها قبل الثمانينات والفئة الثانية حصلت على مؤهلاتها متصف الثمانينات ومابعدها وكانت رياح التكنولوجيا قد هبت من كل ناحية على مدارس المكتبات والمعلومات ومن ثم أسس الكثير منها معامل تكنولوجية وأدخل في برامجه الدراسية العديد من المقررات الخاصة بتكنولوجيا المعلومات. ويقترح الاستاذ الدكتور شعبان خليفية أن يعد لكل فئة من الفيتين برامج خاصة لتنمية المهارات التكنولوجية لدى مدرسي المكتبات والمعلومات، ويقترح أيضاً أن يقوم كل مدرس يدرس مقرراً يمكن تطبيق التكنولوجيا فيه أن يتسبع نظام "التعليم المبرمج" ويقدوم بإعداد النظام بنضه ومن ثم يربط طلابه بتكنولوجيا المعلومات ربطاً محكماً.

الجلسة العلمية الثالثة

كانت تدور حول "مناهج علم المعلومات على مستوى الدراسات العليا" فقد قدمت فيها عدة أوراق أولها كانت بعنوان "دراسات عليا في علوم المكتبات والمعلومات في جامعة المكويت: تجربة رائدة" قدمتها الدكتورة تغريد محمد القدسي وذكرت في بحثها المبررات الحاصة بإنشاء برنامج للماجستير في علوم المكتبات والمعلومات بجامعة الكويت ومن بينها نقص المهنيين المعلوماتين بجانب ازدياد أعداد مراكز المعلومات في كل من القطاعين الحكومي والحاص والتي تمتلك أحدث تكنولوجيا المعلومات ولكن تفتقر إلى المهنين المجومية كالمواصدة الكويت ومن بينها المؤهلين، كذلك صدور المرسوم الأميسري في أبريل ١٩٩٤ الحاص بإنشاء مكتبة الكويت الوطنية نما يعول على الحاجة لاخصائي معلومات مؤهلين تأهيلاً عالمياً، هذا بالإضافة إلى التخصصة في جامعة الكويت.

ولقد وضعت خطة الإنشاء الدراسات العليا للمكتبات والمعلومات (١٩٩٨-١٩٩٨) إلا أنها لم تطبق هذه الخطة إلا في العام ١٩٩٥، وقبلت الدفعة الأولى من العام الدراسي أنها لم ١٩٩٧، ويبلغ عدد الطلبة المسجلين حالياً (نهاية مايو ٢٠٠٢) ٣٧ طالباً، كما قبل تسجيل عدد ٣٠ طالباً وطالبة للمعام الدراسي القادم (٢٠٠٢/٣٠/٢) وتناولت الباحثة أهداف قسم علوم المكتبات والمعلومات ومقرراته الدرامية وبرامجه ومحتويات البرامج الاكاديمة وتناولت الباحثة في ورقتها الخريجين وعملهم ومدى إسهامهم في تطوير مهنة المكتبات والمعلومات بالكويت ثم قدمت الخطة الاستراتيجية المستقبلية التي سوف تتبعها اللراسات العليا في جامعة الكويت.

ولقد عرض الدكتور عامر إبراهيم قنديلجي مشروع مقترح عن "الدراسات العليا في مجال علم المعلومات والمكتبات في الأردن: مشروع مقترح" وتهدف الدرامة المقترحة إلى قلة حاجمة الأردن والبلاد العربية من المتخصصصين في علم المعلومات والمكتبات المتطور، وذلك بتدريسه على مستوى الماجستير ثم على مستوى الدكتوراة فيما بعد وذلك لتوافر العديد من الحريجين المؤهلين الذين يتوقع تقدمهم للدراسة في هذا المتخصص. ويعرض الباحث في ووقته هذا المشروع المقترح الذي اعتمد في إعداده على معلومات استقاها من شبكة الإنترنت ومن برامج المدارس عليا للمكتبات والمعلومات في الولايات المتحدة شبكة وبعض الدول الأوربية، وكذلك بعض الدول العربية.

وأما الدكتور أبوبكر الهوش والدكتورة مبروكة محيرق فقد تشاركا في إعداد ورقة بعنوان المناهج الحالية لتدريس علوم المعلومات والمكتبات الجماهيرية ومدى توافقها مع متطلبات سوق العمل". ولقيد عرض الباحثان للجهود التي بذلت بصيد إنشاء قسم للوثائق والمكتبات بكلية التربية بجامعة الفاتح والذي بدأت الدراسة فيه اعتباراً من العام الجامعي ١٩٧٧/٢٩٧٦ ويمنح القسم درجـة البكالوريوس في المعلومات والمكتبات. ولقــد حدثت المناهج الدراسية أكثر من مرة عبر مسيرتها وذلك لمواكبة التطورات الحديثة الجارية في مجال المعلومات والمكتبات. ويعرض الباحثان لما قام به القسم حتى أصبحت برامج الدراسات العليا من خــ لاله وذلك من العام الدراسي ١٩٩٦-١٩٩٧، ومنحت أول درجـة ماجستــير بجامعة الفاتح في تخصص المكتبات والمعلومات في العام ٢٠٠١. ويؤكد الباحثان على مواجـهة التحديات الراهنة والمستقبليـة لتعليم المكتبات والمعــلومات، وذلك بتطوير مناهج دراسية نموذجية تشابهه لتلك التي تتبناها المهــمة الأخرى التي تعتمد على التمرين أو أساس للمحتوى التعليمي والتي لا تشتمل على هيكل معلوماتي ثابت. ويعرض الباحثان لما قامت به أكاديمية الدراسات العليا في الجماهيرية على استحداث تخصصات جديدة من أجل العمل على تـوطين الدراسات العلياء ومن بين الأقـسام الجديدة قـسم المعلومات بأكـاديمية الدراسات العليا والذي خطط له أن يتكون من ثلاث شعب هي: شعبة نظم المعلومات، وشعبة تقنيات المعلومات، وشعبة المعلومات والمكتبات وكلها تمنح درجة الماجستمير في التخصص (ماجستير العلوم) وكلها تمنح أيضاً درجة دكتوراة الفلسفة في المعلومات ويهدف البرنامج إلى إعداد كوادر بشرية متخصصة ومتميزة في مجال تخصص نظم وخدمات المعلومات التقنية وتأهيل جيل من المتخرجين قادرين على معايشة العصر.

ويذكر الباحثان في ورقتهما برامج الماجستير في العلوم، وكذلك متطلبات الالتحاق بهذه الدرجة، وكذلك متطلبات الالتحاق بهذه الدرجة، وكذلك برنامج الإجازة الدقيقة الدكتوراه الفلسفة في علوم المعلومات الاساسية للاستحابة لمتطلبات العصر وسوق السعمل وتتابعت الأوراق من خلال وقائع الجلسة العلمية الرابعة والتي كانت خاصة بالسياسة الوطنية للمعلومات وكانت ورقة الدكتور هلال ناتوت الحاصة بالسياسة الوطنية للمعلومات وبعنوان "اقتراح إنشاء دائرة المكتبات والمعلومات المدرسية في وزارة التربية في لبتان" ولقد عرض د. ناتوت بحثه مختصراً في ثلاثة محاور:

المحور الأول: تجربة وزارة التربية في إعداد كوادر مكتبية ونتائجها.

المحور الثاني: اقتراح إنشاء دائرة للمكتبات والمعلومات في وزارة التربية.

المحور الثالث: عرض بروتوكول تدريب مكتبيين بين وزارة التربية والجامعة اللبنانية.

أما الدكمتورة رفاء غبريال من السودان فلقد قدمت ورقة بعنوان "دور خطط التعليم العالى والتكنولوجيا والاستخدام في تنمية أطر وبرامج علوم المكتبات والمعلومات في السودان" وعرضت فيمها للاستراتيجية القومية الشاملة والبرامج المرحلية الخماصة بتعليم المعلومات في إطار الاستـراتيجية الشاملة (١٩٩٢-٢٠٠٣) والتي كان من أهــدافها إدخال علوم المعلومات في المناهج التربوية بدء من المرحلة الثانوية وإدخال تدريس الحاسبــة كمادة دراسية وكوسيلة تعليميــة وتعمق دراسات الحاسب في الجــامعات والمعاهد العلــيا، كذلك عرضت د. رفساء غبريال التــحديات التي تواجه تعليــم وأبحاث المكتبــات والمعلومات في السودان وذلك من خلال مــؤسسات التعليم وهيئــة التدريس، وأدوات التدريس والمناهج، بالإضافة إلى ما سبق عرضت أيضاً لبحوث المكتبات والمعلومات والمهارات المطلوبة لتطبيق برامج المكتبات والمعلومات، ثم عرضت لخطط العلوم والشقافة من خلال إسهام المدولة في إنماء المعلومات والمعلوماتيــة خلال ستة برامج التي تعتــبر ركائز أساسية في طفــرة المكتبات والمعلومات: ١) برنامج صياغة سياسة وتوافق المعلومات والمعلوماتية، ٢) برنامج التوثيق والمعلومات، ثم عرضت الباحثة لخطط الاستخدام الحديث وهي تتابع طبيعي لتطور المجتمع في السـودان، وأوصت الباحثة بتناول الخبـرات في مجـالات المعلومات وتطوير البـنيات الأساسية وتبنى المعايير والجوانب القانونية والتنظيمية للمعلومات في تنمية العنصر البشري، مع التوصية بوضع برامج عربية نموذجية لسياسات الشاهيل في الوطن العربي، وتوفير

وتبادل المعرفة المحلية، مع إيجاد مصادر التمويل للممشروعات الاستراتيجية ومع غيرها من التوصيات الهامة التي قدمتها الباحثة .

وقدمت السيدة ليلي إبراهيم حميدة في ورقتها عن "دور المكتبة الوطنية في تدريب العاملين في حقل المكتبة الوطنية في تدريب الناء العاملين في حقل المكتبات والمعلومات في مصر وذلك من خلال عرضها للتدريب الناء الحدمة والتعليم الحدمة للعاملين في دار الكتب في مصر " وعرضت كذلك للتدريب الدناء الحدمة والتعليم المستمرة وي المكتبات، وغيبة التقنية، وكذلك المهارات المهنية اكتسابها.

وعقدت حلقة نقـاش حول دراسات المكتبات والمعلومات على مسـتوى الدراسات العليا وطرحت فيها عـدة أسئلة حول الدراسات العليا للمكتبـات والمعلومات في الوطن العربي، وخرج المشـتركون في الحلقة النقـاشية بمجـموعة من التوصيات رفعت إلى السيـد جاري جرومان وذلك كما اتبع في الحلقة النقاشية الأولى.

وكانت وقائع اليوم الشاك لورشة العمل قد بدأت بكلمة ألفاها البروفسيسر جاري جرومان من جامعة فيكتوريا ولنجتون وكانت عن تقييم برامج إدارة المكتبات والمعلومات LIM والقاها باللغة الإنجليزية تناولت تصريف برنامج التقييم وأهدافه ومدى أهمية هذا البرنامج ومكونات برنامج التقييم ومعظم أتحاط برامج التقييم، ومقترح بإعداد دليل إرشادي لبرامج التقييم للوطن العربي.

الجلسة الخامسة

نوقش فيها محور "أخصائي المعلومات وسوق العمل" ولقد بدأت وقائم الجلسة بالورقة التي قدمها الدكتور هشام بن عبدالله العباس بعنوان "مخرجات التعليم في مجال المكتبات والمعلومات وانعكاسها على سوق العمل السعودي" في هذه الورقة قدم الباحث معلومات عن سوق العمل السعودي في مجال المكتبات والمعلومات وقدم إحصاءات للكوادر البشرية حتي عام ١٤٢٧هـ، كذلك عرض لقطاع المعلومات في المملكة بصورة متكاملة للقطاع من مكتبات عمامة ومدرسية ووطنية وجامعية ومتخصصة ومراكز معلومات متطورة، كذلك عرض الدكتور هشام بن عبدالله العباس للعوامل والصعوبات التي تؤدي إلى عدم التوافق بين مخرجات التعليم وسوق العمل ومن هذه العوامل: ضعف اللغة الإنجليزية وعدم الإلمام بين مخرجات التعليم التراقة وضعف التأهيل التخصصي والقدرة التحليلية، ولم

يقتصر د. هشام العباس على ذكر أسباب عدم المواءمة بل حاول أن يقدم عوامل المواءمة للمخرجات مع احتياجات سوق العمل. وبين السباحث التغييرات أو التحديات المعاصرة لتغنيات المعلومات وتأثيرها على دور المهنيين وتعليم المكتبات والمعلومات ومنها التأثيرات في الإطار الاجتماعي والاقتصادي للمحلومات، وتنير حاجبات المستفيد. ويعرض الباحث أيضاً لتغيير دور اختصاصي المكتبات والمعلومات واتساع مسوق العمل وما يتطلبه ذلك من معايير الاعتماد التي تضعيها الهيئات المهنية في المجال، وتطوير المناهج والمقررات ومن خلال المتعليم المستمر والتعليم عن بعد. ويعرض لنا الباحث موقف تعليم المكتبات والمعلومات بجامعة الملك عبدالعزيز بجدة من حيث الأهداف والمعرفة الاساسية للتخصص والمعلومات بجامعة الملك عبدالعزيز بجدة من حيث الأهداف والمعرفة الساسية القبول ويسمى ومتطلبات سوق العمل، والبيئة المتغيرة للتخصص، وكذلك يعرض السياسة القبول ويسمى القسم وأهداف والمقررات الدراسية. وفي ختام ورقته يطالب الدكتور هشام العباس إلى إحداث تغيرات في النظام التعليمي حتي يواجه التغيرات التي تحلها العولمة والتغيرات التي تحلها العولمة والتغيرات الاتصادية والتقنية التي تؤدي بدورها إلى تغيرات في سوق العمل.

وعرضت المدكتورة نزهة ابن الخياط في ورقتها بعنوان "التكوين في معجال تسويق المعلوصات في الوطن العربي: هل هو قضية نقل، توئيم أم ابتكار " فكانت درامة نظرية للباحث تبحث فيها عن حاجة الوطن العربي إلى نقل أو توثيم (تكيف) أم ابتكار لتسويق المعلومات في الوطن العربي، وعرضت فيها نقل المنتوج العلمي وخاصة ما ظهر في الإنتاج المعكومات في ميدان التسويق للمجموعة العربية. لايمثل مايكن الاعتماد عليه أو الاعتداد به، وكملك تطرح الباحثة مايكن أن يتبنى مقاربة علمية للتكيف أو التوثيم للمنتجات والحلمات، وكذلك توثيم/ تكييف الأهداف والمقاربة البيدغواجية ومع عرضها لتكييف التسويق لمنطق ونظم ومراكز المعلومات وكيفية التسويق لمنطق نظم ومراكز المعلومات العربية.

وعرضت الدكتورة غـلاديس سعادة من الجـامعة اللبـنانية لدور اللوثق وأبعاد خـياره المهني .

الجاسة العلمية السادسة

خصصت لمحود "مهارات أخصائي علم المعلومات" وقدم فيها الدكتور حسين الانصاري والدكتور مسجاد الرحمن ورقة بعنوان "مناهج المكتبات والمصلومات المبنية على الكفاءات" وفيها عرض الباحثان لدراستها الحاصة بالتعرف على آراء أعضاء هيئة التدريس في دول مجلس التعاون الخليجي ودول شرق آسيا وأمريكا الشمالية بالإضافة إلى القيادتين

من المدراء ومسئولي المكتبات وأخصائي المعلومات في دول مجلس التعاون الخليجي حول عجلس التعاون الخليجي حول عجليد قائمة الكفاءات اللارمة للاختصاص لتكون أساساً لمحتويات المساقات اللراسية لبرامج الملجستير في علوم المكتبات والمعلومات ولاشك أن نتائج هذه اللراسة لها أهميتها في وضع حيث يبين الكفاءات الضرورية التي تحتاجها صوق العمل في منطقة الخليج العربي والمنطقة المعربية بشكل عام ولقد صمم الباحثان استبيان جمع المادة العلمية، وتوصلت اللراسة إلى التنائج التالية: الكفاءات المخورية التكميلية، والكفاءات الاختيارية، والكفاءات المخورية التكميلية، والكفاءات الاختيارية، والكفاءات الاختيان بعدة ملاحظات منها أن مناهج المكتبات والمعلومات عجوم المنهج منير بشكل عام: ويضيف الباحثان بعدة ملاحظات منها أن مناهج المكتبات ومحتويات جوهر المنهج، وكذلك تشير النتائج إلى اتفاق عام بين المبحوثين على أن يكون جوهر المنهج والمواد الاختيارية من أن نتائج جوهر المنهج والمواد الاختيارية من كفاءات حديثة ومطلوبة لسوق العمل الحالي والمستقبلي إلا أن هناك عدة عناصر يجب أخلها في الاعتبار عندا التخطيط لبناء وتطوير المناهج المعلومات ووسائل الاتصال الحديثة.

واختتم الدكتور عماد بشير من الجامعة اللبنانية الجلسة بورقة "الكفاءات لتقنية لخريجي كليـة الإعلام والتـوثيق في الجامـعة اللبنانـية" ولم توزع هذه الورقة بل عـرض صاحبـها مقررات ومناهج الدراسة بكلية الإعلام والتوثيق بالجامعة اللبنانية.

واختتمت الورشة بمجموعة من التوصيات أهمها مايلي:

- ١ ان الوطن العربي في حاجة إلى وجود مستوين من الدراسة الجامعية لتعليم المكتبات والمعلومات أولها المرحلة الجامعية الأولى، ومرحلة الدراسات العليا في التخصص.
- ٢- يستحسن أن يكون لدي الطالب المتقدم للدراسات العليا خلفية تخصص موضوعية خلاف تخصص المكتبات وذلك للطالب الذي يريد الحصول على درجة الماجستير في المكتبات أو المعلومات.
 - ٣- إمكانية أن يصبح تدريس بعض المواد باللغة الإنجليزية أو الفرنسية.
 - ٤- من الضروري مواكبة التطورات التكنولوجية المتلاحقة.

- اعتـبار دراسات الوثائق وإدارة السجـلات والملفات Record management جزء من
 مهنة المعلومات.
- ٦- تلبية احـتياجات المجتـمع من الكوادر المهنية المؤهلة والمدربة للممل باقتـدار وكفاءة في
 المكتبات ومراكز المعلومات وغيرها من المؤسسات المرتبطة بالمعلومات.
- ٧- مراعاة الملاقة بين سوق العمل وبين الكفاءات المدربة المتخصصة في المكتبات والمعلومات مع مراعاة التطور الحادث بهذا المجال.
- ارة وبين نظم إدارة الحالم علاقة يجب مراعاتها بين نظم المعلومات وعلوم الحاسب. . . إلخ وبين نظم إدارة Λ . Information Management System = I M S

ورلجعات العبب

البحث الذكي في شبكة الإنترنت*

عرض د. سرفينا زحافظ قمح المكتبات والوثائق والمعلومات كلية الإداب – جامعة القافرة

هذا العمل ترجمة للنص الأصلي الصادر بعنوان: Searching Smart on the World المحمل ترجمة للنص الأصلي ، وقد قسم هذا العمل إلى ثمان فصول بالإضافة إلى مقدمة المترجم ومقدمة مؤلفة النص الأصلى، ومزود بخمس ملاحق.

ويهدف هذا العمل إلى التأكيد على أهمية شبكة الإنترنت كمصدر مثالي للمعلومات إلا أنه يؤكد أنه لكي تتأكد فعالية هذه الشبكة فلابد من اكتساب المهارات الخاصة بعملية البحث بين مواقع الويب. ويساهم هذا العمل في تحسين كضاءة أمين المعلومات ذات العلاقة بالإنترنت.

وقد خصص الفسصل الأول من هذا المعل والصادر بعنوان "الويب: مصدر معلومات فريد من نوعه" لرفع أمية المعلومات الخاصة باستخدام شبكة الإنترنت التي هي مصدر فريد من نوعه للمعلومات يلزمه وضع استراتيجة بحث تتوقف على طبيعة نوع البحث الذي يتم إجراؤه؛ ذلك أنه ليس هناك غربلة لتتاقع عملية البحث من خلال الإنترنت، ومن ثم يجب اكتساب مهارات تساعد مستخدم الشبكة على تقييم المعلومات المستدعاه.

ويشير هذا الفصل إلى وجود عدد من السمــات التي تجعل الويب شبكة معلومات فريدة من نوعها، لعل أبرز هذه السمات تخطى العزلة الجغرافية والقيود الزمنية.

فولد، تشيرل · البحث الذاتي في شبكة الإنترنت: أدوات وتغنيات للحصول على أنضل النتائج/ إعداد تشميرل فولد؛ تعويب عبد للجيد بوعـزة. – الرياض: مكتبة الملك فهـد الوطنية، ٢٠٠١ . – ٢١٣ مر.

وترد إشارة في الفصل الأول إلى تاريخ شبكة الإنترنت ومدى فعالية الصفحات الخاصة بطبيعة الويب في إمكانية العثور على معلومـات حكومية، ومعلومات علمية وتكنولوجية، وأكاديمية، وتجارية. . . إلخ، على الجانب الآخر فـإن من الصعب الحصول على المطبوعات القديمة والمعلومات التي تمتلكها المؤسسات.

ويخلص هذا الفصل إلى أن إجراء السبحث في الإنترنت يعتمد على مدى القدرة على توظيف أدوات البحث، ومدى فهم المستفيد لطبسيعة الويب. وضسرورة الاقتناع بأن هناك حجماً هائلاً من المعلومات بالإنترنت تسودها الفسوضى التي يتعذر معها غربلة المعلومات المطلوبة، فضلاً عن أن المعلومات المتاحة عن طريق الإنترنت لا تمثل سوى جزء بسيط من المعلومات المتضمنة بالأوعية المطبوعة.

أما الفصل الثاني فخصص لاستعراض "مكونات الويب وبنيتها" حيث يعرض مفهوم متصفح الويب ومدى أهميته في إسترجاع المعلومات التي تم توفيرها وعرضها وفقاً للغة النهى المترابط، كما يشرح دلالة بعض الفاهيم مثل موقع الويب وصفحة الويب والصفحة الدليلية والروابط، حيث يعطي الفروق بين كل هذه المصطلحات ودلالاتها وذلك بهدف إجراء المبحث على شبكة الإنترنت بطريقة فعالة دون إهدار الوقت والتكاليف الملاومة للمحث.

أما الفصل الثالث فيتناول "بناء مسجموعات أدوات البحث" حيث يعرض مجموعة الادوات اللازمة للوصول كشير من قواعد بيانات الإنترنت ذات البنيسة المختلفة والتي تحوى معلومات متنوعة، ويشمير إلى أن أدوات البحث المتعددة تشمل أربعة مسجالات، وهي: تجميع السجلات، تكشيف السجلات، البحث في الكشاف، وأخيراً عرض نتائج البحث.

ويشير إلى أن المجال الثاني - تكشيف السجلات - يتراوح مابين الحد الأدنى للتكشيف الذي يشمل عنوان الوثييقة ومحصل المصادر الموحد (URL) والمستوى الأعلى الذي يتبح تكشيفاً أكثر تشعباً يغطي كل الكلمات الواردة في كل تسجيلة بقاعدة البيانات.

أما مرحلة عرض نتائج البحث فهي غالباً ما ترثب حسب ملاءمـتها لموضوع البحث، وقد يتم المزج بين الملائـمة والنظام الهجـائي وبعض المعايير الخـاصة بها فـي ترتيب نتائج البحث.

أما الفـصل الرابع فقد خصص لمــالجة "أنواع أدوات البحث"، يبــدأ بإبراز الفرق بين الأدلة الموضوعية رمــحركات البحث، موضحــاً أنه اعتبار مواقع الويب التي تـــمي نفسها بالمكتبات الافـتراضية Virtual Libraries أو بالكشافات المــوضوعية - أدلة موضـــوعية، وهذه الادلة توظف لتمكين المستفيد من التصفح من خلال رؤوس موضوعات واسعة، وتتيح العديد من المتصفحات للمستفيد إمكانية استراجاع المعلومات ليس عن طريق التصفح فحسب، وإنما أيضاً بواسطة الكلمات الفتاحية. ويشير هذا الفصل إلى الأساليب الفنية للبحث في الأدلة الموضوعية مع استعراض لبعض النماذج من الأدلة الموضوعية مثل ياهو Yahoo ، وكشاف المكتبيين بالإنترنت، ماجيلان... مع إظهار كيفية استخدام كل دليل من الادلة المشار إليها.

ويقدم من خلال هذا الفصل بعض الأمثلة لـلتدريب على عملية إجراء وتوظيف أدوات البحث، مع الإشارة إلى أدوات البحث الكبرى التي من شأنها تسهيل عملية البحث بالنسبة للمستفيد الذي يصبح قادراً على القيام ببحث دون الانتقال إلى كل أداة بحث على حدة.

وينتقل الفصل الخامس لمعالجة "كيفية عمل أدوات البحث" ويشير المؤلف من خلال هذا الفصل إلى أن البحث في الإنترنت إنما يقتصر على المعلومات المختزنة في قاعدة بيأنات أداة البحث، ومن ثم فالباحث في حاجة لمعرفة الأسلوب الذي تتبعه أداة البحث في تجميع المعلومات وتخزينها وكيفية إسترجاع تلك المعلومات. كما تشير إلى أن هناك ثمة اختلافات بين أدوات البحث.

ويعرض هذا الفصل خصائص البحث المتقدم حيث ضرورة معرفة الخصائص المميزة التي تسمح بتهـذيب البحث بما يساعد على تحـقيق درجة عالية من الدقـة في النتائج، ويوضح للمسـتفيد إمكانيـة التعرف على هذه الخصسائص لاستخدامـها وتوظيفهـا للوصول لأعلى درجات الفعالية عند عملية البحث.

ويتطرق الفصل السادس إلى كيفية تقييم نشائج البحث وأفرد له عنوان "كيف تقييم نتائج بحثك" و يؤكمد هذا الفصل على ضرورة تطبيق معايسر التقييم ،ذلك وفقاً لـطبيعة الحاجة للمعلومات موضوع البحث، ويحدد المعايير على النحو التالي:

الحداثة المرجعية، الموثوقية، الدوافع، عمق التغطية، وأخيراً سهولة الاستخدام.

أما المفصل السابع والذي أفرد له لمؤلف عنوان "البحث الذكي" فيوكد من حلاله المؤلف على ضرورة وضع استراتيجية بحث حتى يصبح المستفيد مدركاً للاختلافات الموجودة بين الأدلة الموضوعية ومحركات البحث، وكيفية اختيار مصطلحات البحث التي تتلاثم وموضوع البحث وأداة البحث أيضاً.

ويؤكد المؤلف من خلال هذا الفسصل على أن حصيلة أي بحث تعتمد على إعداد استراتيجية البحث بشكل دقيق، واختيار أداة البحث وكيفية عملها، وأخيراً محتوى صفحة الويب وبنيستها. مع الاخدذ في الاعتبار ضرورة تهذيب إجراء البحث حيث استخدام المصطلحات الملائمة وتطبيق المنطق البوليني لتضييق أو توسيع إطار البحث حسب ماتدعو إليه الحاجة.

ويختتم المؤلف معالجة الموضوع بالفصل النامن الذي خصصه لـ "إصباغ طابع شخصي على الإنترنت" ويركز جزء من هذا الفصل على إنساء وإدارة موسر المواقع المفسفلة (Book marks) بمتصفح نتسكيب على سبيل المثال، ويشير إلى إمكانية إكساب الطابع الخاص من خلال نافذة مؤسر المواقع المفضلة التي يمكن تحديثها وإعادة تركيبها فضلاً عن إمكانية إعادة تسمية المواقع المفضلة إذا كان المعنوان الذي وضعه المؤلف غير دال على محتوى صفحة الويب، وكذا إنشاء ملفات للمساعدة على تنظيم المواقع المفضلة موضوعياً.

كما يعرض هذا الفصل للعواقع المفضلة بإنترنت إكسبلورر والتي تستخدم المواقع المفضلة Favorites للرجوع بسرعة إلى المواقع التي تم زيارتها دون الحاجة إلى تذكر عنوان URL طويل.

ويؤكد الباحث أنه بمرور الوقت قد تصبيح قائمة المواقع الهضلة طويلة جداً مما يعمقد مهمة البحث أو الوصول إلى الموقع المفضل، ومن ثم فلابد من إنشاء ملفات تتضمن أسماء وصفية للمواقع المفضلة ولابد أيضاً من التحديث وإعادة التنظيم لهذه الملفات بصفة مستمرة لمواكبة التغييرات التي قد تطرأ مع الوقت.

Arab Journal of Library & Information Science



Vol. 23 No. 1 January 2003

. Total Quality management in libraries and information centers: a pilot study on king

Studies : Contents

Dr. Rashid M. Alhamaly	5 - 42
 Electronic journals: publishing Arabic scientific and scholarly journals on Aiman Bostangy 	Internet 43 - 70
 Egyptian book's title page: a bibliographic study in the light of descriptiv requirements (3) 	e cataloging
Dr. Ghada M. Musa	71 - 80
 Academic trends towards use of Internet in Riyadh, Saudi Arabia Dr. Najah Kablan Al-Kablan 	81 -116
 A course on the "Library and research" in secondary schools for boys in Jed Arabia: an evaluative field study (2) 	lah, Saudi 117-142
Dr. Abdullah S. Essa and Dr. Sherif K. Shaheen	11/-142
 Productivity of U. S. LIS Faculty: an update John M. Budd; tr. by Mohammed I. Hassan 	143-154
 Kudat Al-Kudat and their mandators in the courts of Ottoman's Cairo in the (1) 	: 10H./16A.I
Dr. Eman M. Abou Sileem	155-188
Reports:	
· A workshop: Programs of teaching library and information sciences in Arab	Countries,

Beirut, 4-6 June 2002 Dr. Saidah Majid Book Reviews:

Coud I Injuggetty I theories

· Searching Smart on the World Wide Web

by Cheryl Goreld, tr. by Abdel-Mejid Boazza, Reviewed by Sarfenaz Hafiz

203-206

189-202

			_
i	* Issued quarterly by:	* For Corresponddence * Annual Subscription	
Į	Mars Publishing	and Subscription * Saudi Arabia (12	0
1	House	* Mars Publishing S.R.)	
i	London House, 271	House P.O.Box: * Arab Countries (4	5
ı	King St.	10720 (Riyadh 11443) US\$)	
Į	London W 60 Iz	Saudi Arabia * Others (60 US\$)	

Arab Journal of Library & Information Science

CHEIF EDITOR

MANAGER

Dr. M. FATHY ABDUL HADY ABDULLAH AL MAGID

EDITORIAL SECRETARY
USAMA SALAMA AHMED

CONSULTANTS

Dr. Ahmed Badr

Professor, of Librarianship and Information Science

Dr. Ribhi M. Olian

Associate Professor Balkaa University. Jordan

Dr. Saad A. Al-Dobaian

Professor, Dept, of Librarianship King Saud University.

Dr. Said Ahmed Hasab Allah

Professor, Dept. of Library & Information Science, King Sand University, Saudi Arabia

Dr. Mabrouka O. Mouhairk

Academy of Higher Studies, Tripoli, Libva

Dr. Hisham Abbas

Dept. of Library & Information Science King Abdul Aziz University Saudi Arabia

Dr. Wahid Oadoura

Higher Institute of Documentation, Tunisia

Dr. Yaser Yusef Abdel-Mo'tey

College of Basic Education, Kuwait

Dr. Yhaya Mahmoud Sa'ati Professor, Dept. of Library

& Information Science, Al Imam Mohamed Bin Saud University. Saudi Arabia

Dr. Moustafa Abou She'isha'

Professor, Dept. of Library, Archves & Information Science, Cairo University, Egypt

Dr. Usama El-Said Mahmoud

Professor, Dept. of Library, Archives & Information Science, Cairo University, Egypt

Arab
Journal of
Library
&
Information
Science

Vol. 23, No. 1 January 2003





السنة الثالثة والعشرون – العدد الثاني إبريل ۲۰۰۳م / ســدـــرم ۱٤۲۴هـ

وجوالق

المكثبات والمعلق تعاث التسبيت

هيئة التعرير

رثيس التعرير: الأمناة الدكتور / معهد فتعي عبد الغادي 💎 مدير التعرير: عبد الله الماجد

مكرتير التعرير : أسابة سيلامة أحهد

المتشسارون

الأمتاذ الدكتور / أحمد بسمندر

أستاذ المكتبات وللعلومات غير المتفرغ قسم المكتبات والوثائق

كلية الآداب – جامعة القاهرة (فرع بني سويف)

الأستاة الدكتور / ربعي مصطنى عليان كلبة التخطيط والإدارة

حامعة البلقاء التطبيقية - الأردن

الأستان الدكتور / سعد بن عبد الله الضبيمان

قسم المكتبات والمعلومات - كلية الآداب جامعة الملك سعود - الملكة العربية السعودية

الأستاذ الدكتور / السيد أههد هسب الله

قسم المكتبات والمعلومات - كلية الآداب جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية (سابقًا)

الأستاذة الدكتورة / مبروكة عمر معيرين

أكاديمية الدراسات العليا طرابلس - ليبيا

الأستان الدكتور / هشام بن مبد الله العباس

قسم المكتبات والمعلومات - كلية الآداب جامعة الملك عبد العزيز - المملكة العربية السعودية

الأستاذ الدكتور / مصطفى أبو شعيشع

قسم المكتبات والوثائق والمعلومات كلية الآداب - جامعة القاهرة - مصر

الأمتاذ الدكتور / وهيد تسدورة

المهد الأعلى للتوثيق توتس

الأستاة الدكتور / ياسر يوسف مبد المطبى

قسم المكتبات والمعلومات كلية التربية الأساسية - الكويت

الأستاذ الدكتور / يعيى معبود ساعاتي

قسم المكتبات والمعلومات - كلية العلوم الاجتماعية جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية المملكة العربية السعودية

الأستاة الدكتور / أعامة السيد معمود

قسم المكتبات والوثائق والمعلومات كلية الأداب - جامعة القاهرة - مصر



مجلة المكتبات والمعلومات العربية

تصدر هذه المجلة فصليًا عن دار الهريخ ، لندن – بريطانيا



محرم ١٤٢٤هـ

العدد الثائي

إبريل ٢٠٠٣م

السنة الثالثة والعشرون

في هذا العدد دراستات : المراسالات والاشتراكات ☆ المهارات المكتسبة من مقرر المرحلة الثانوية "المكتبة والبحث" والإعلانات لذي طلاب جامعة الملك عبد العزيز: دراسة مبدانية د. عبد الله صالح عيسي، د. شريف كامل شاهين - ٥ -- ٤٢ --المنع الدول العربية إدارة الجودة الشاملة في المكتبات ومراكز المعلومات (١) والعالم يتفق يشأنها مع د. ثناء إيراهيم قرحات مستسسسسسسس ٢٠ - ٧٠ مكنز مصطلحات علم الفولكلور دار الربيخ للنشر د. مصطفی جاد المملكة العربية السعودية جدوى تعليم القواعد الأنجلو أمريكية للفهرسة في ظل استخدام المكتبات للنظم الآلية. الرياض - ص بي ١٠٧٢ د. جستاء محمود محجوب الرباض) ١٤٤٣- فاكس تخصص الوثائق والأرشيف وعلاقته بتخصص المكتبات. (+ : 9771) \$TAVAPA جمهورية مضر العربية محمد حسن جاد الله حسن ١١٤ – ١٠٩. مشكلات تطبيق مبدأ المنشأ الأصلى في ترتيب الوثائق. الحيرة - ٤ ش القرائي- المهندسيل أشرف عبد المحسن الشريفأشرف عبد المحسن الشريف VT. 99VI- MYVYOVA: فاكس أن ٧٥٤ و ٢٠٠٠ (٢٠٠٢ م) وثائق الجسور في القرن الشامن عشر الميلادي: دراسة ونشر وتحقيق لنماذج من محكمة للحلة الكبرى. ١٥٠-١٢٧ الاشتراك السنوي: د. عاطف محمد پیومی الماكنة الماكنة الماكنة خ - ندوة الشقافة في عصر المعلومات، ٢١ -٢٣ ديسمبر ٢٠٠٢، الله عاد دولارًا البريكيّا القاهرة ، المجلس الأعلى للثقافة. لكاقة الدول الغربية عماد عيسى صالح محمد 100-101 الله ١٠٠ جثية داخل جمهورية مصر عروض أطروهات : ي الغربية أيري النبر ◄ مواقع البيانات على الإنترنت: دراسة نظرية وتطبيقية للمواقع مواقع البيانات على الرسوس . مرسد مشام فتحي) المصرية توليقا وتحسيا وإتاحة (ماجستير، هشام فتحي) ١٩٥-١٩٧ المقالات الهنشورة بهذه المجلة تعبر عن رأس أصحابها القسم الإنجليزي: وتخفع للتحكيم الأكادهان خ زخم العلومات والمكتبيون المصريون. أمجد الجوهري

قواعد النشر

- ٩- صحلة المكتبات والمعلومات العربية، تصدر أربع مرات في العام، صدر عددها الأول في يناير
 ١٩٨١م، تتولى نشرها "دار المريخ للنشر بالرياض" وتصدر عن مكتبها بلندن (مؤقتًا).
 - ٣- تقدم البحوث والمقالات والترجمات مطبوعة على الآلة الكاتبة على مسافتين على وجه واحد.
 - تخضع الدراسات المقدمة للنشر في المجلة للتحكيم العلمي.
 - ٤- يُرفق الباحث ملخصًا لبحثه في حدود ١٠٠ كلمة (مائة كلمة) تصدر البحث.
- ترسم الأشكال والرسوم السيانية بالحبر الصيني على ورق اكلك، حتى تكون صالحة للطباعة أما
 الصور الفوتوغرفية فيراعى أن تكون مطبوعة على ورق لماع، وإذا كانت ملونة فلابد من تقديم
 الشريحة الأصلية.
- يراعى وضع خطوط متعرجة تحت العناوين الجانبية، وكذلك الألفاظ والعبارات التي يراد طبعها ببنط ثقيل، كما توضع خطوط عادية أسفل عناوين الكتب والدوريات.
- ٧- يراعى كتبابة علامات الترقيم بعناية (النقطة، علامة الاستفهام، علامة الشعجب... إلخ) في كنابة البحث وبصفة عامة يتبع الأسلوب العلمي في الكتابة.
- مضل كتبابة للصادر والحواشي في نهاية البحث، وتأخذ أرقبامًا مسلسلة وفقًا للقواعد الحديثة للوصف البلوجرافي.
 - ٩- أصول البحوث والمقالات التي تصل للجلة لا ترد ولا تسترجع سواء نشرت أو لم تنشر بالمجلة.
 - ١٠- يخضع تنسيق البحوث وللقالات وترتيبها داخل العدد لاعتبارات فنية لا علاقة لها بمكانة الكاتب.
- ٩١- لا تقبل للجلة نشر البحوث أو المقالات أو الترجمات التي سبق نشرها، كما لا يجوز إعادة النشر في مجلات علمية أخرى بعد إقرار نشرها في هذه المجلة إلا بعد الحصول على إذن كتابي من هيئة تحرير المجلة.
 المجلة.
- ١٢- تقبل البحوث المكتوبة باللفتين العربية والإنجليزية على أن تكون الأبحاث باللغة الإنجليزية، عن تجارب وإسهامات عربية في مجال للكتبات والملومات.
- ١٣- تأمل هيئة التحرير من السادة الأساتلة الباحثين والكتاب الذين يرغبون في نشر بحوثهم ومقالاتهم في الأعلم في الأعلم على الداء الإنهم المجلة الم المجلة الم المجلة على الداء على الداء عمل المجلة على الداء عملها كما يساهم في خدمة أهداف للجلة، وسنعتذر عن قبول أية مقالة أو بحث لا يلتزم مؤلفها بتلك القواعد.
 - \$ ١- تمنح إدارة للجلة لمؤلف كل بحث أو مقالة نسخة مجانية من للجلد الذي نشر به البحث أو المقال.
 - ١٥- توجه جميع المراسلات الخاصة بالمجلة إلى : دار المريخ للنشر على عنوانها التالي:

ص. ب: ۱۰۷۲۰ - الرياض: ۱۱۴۵۳ - الوملكة العربية السعودية الالزارالالالزارالالزارالالزارالالزارالالزارالالزارالالزارالالزارالالزارالالزارالالزارالالزارالالزارالالزارال



المهارات المكتسبة من مقرر المرحلة الثانوية "المكتبة والبحث" لدس طلاب جامعة الملك عبد العزيز دراسة ميدانية

د. عبد الله صالح عيساس د. شويف كا سل شا شين قسم انكتبات وانسارمات -كلية الأداب واسلوم الإنسانية حاممة اللك عند المؤيز

ملخص :

يمثل البحث المرحلة الثانية لبحث سابق تناول التقويم الميداني لقرر والمكتبة والبحث، في المرحلة الثانوية بمعارس البنين بمدينة جمدة بالسعودية، ويهدف ها البحث إلى استكشاف الواقع المرحلة الثانوية بمعارس البنين بمدينة جمدة بالسعودية، ويهدف ها البحث إلى استكشاف الواقع من المناصد الدين المطالب المجامعي من مائة طالب بواقع عشرة طلاب من كل كلية من كليات جامعي المجامعي المجامعي المجامعي المرحلة والبحث و البحث ولا يتمامة الملك عبد العزيز، ويغطي البحث الجوالب التالية، تقويم الطالب المحامعي المرحلة المحتوية والبحث ويقم المطالب المحاملة المحامل

القسم الأول: المقدمة - الإطار النهجي للبحث :

تمهيد

إن الهدف الرئيسي والعام للبحث هو: تقويم تجربة وزارة المعارف في تقرير مادة المكتبة والبحث على طلاب المرحلة الثانوية والتي انطلقت منذ العام الدراسي ١٤٢٣ هـ، وذلك للوقوف على جوانب القوة والضعف، مع تقديم الحلول لكيفية التغلب على أوجه الضعف، وكذلك دعم جوانب القوة، وقد تم تقسيم البحث على مرحلتين هما: للرحلة الأولى: وهي تهدف إلى استكشاف الواقع الفعلي والميداني لقرر "المكتبة والبحث" كما يدرس في معظم المدارس الثانوية للبنين بمدينة جدة بالمملكة العربية السعودية. وقد تناولت الدراسة الميدانية الأطراف الرئيسية التي يمكن أن تؤثر بشكل مباشر على وضع المقرر وهي: إدارة المدرسة، مدرس المقرر، طلاب المقرر، الكتب المتصلة بالمقرر (الكتباب الأساسي والكتب المساعدة وكتاب الممال، الوسائل التعليمية بالمدرسة (معامل للتدريب ومكتبة المدرسة... وغيرها). وقد تم الانتهاء من هذه المرحلة، ونشر تناتجها في عدد سابق للدورية نفسها.

المرحلة الثانية: وهي تهدف إلى استكشاف الواقع الفعلي والميداني للمعرفة والمهارات المكتسبة من مقرر "المكتبة والمعملية من مقرر "المكتبة والبحملية المعرفية والعملية المختلفة وذلك بغرض الوقوف على العالاقة بين الحصيلة المعرفية المكتسبة من هذا المقرر والتحصيل المدونية المكتسبة من هذا المقرر والتحصيل الدراسي والتفوق العلمي والعملية التعليمية بالجامعة.

مشكلة البحث:

سبق وأن ذكرنا أثناء إعداد المرحلة الأولى من هذا البحث أن تجربة وزارة المارف في إدخال مقرر
"المكتبة والبحث" ضمن مقررات المرحلة الثانوية بمدارس المملكة منذ العام الدراسي ١٤١٣ هـ لم تخضع
إلى التقويم العلمي المنهجي للوقوف على إيجابيات وسلبيات هذه التجربة. ومن هذا المنطلق تولدت
لكرة هذا البحث التقويمي الميداني الذي يسلك اتجاهين في عملية التقويم. وقد انتهينا من المرحلة الأولى
التي اهتمت بتقويم واقع المقرر في المدارس الثانوية للبنين بمدينة جدة. ويأتي بحثنا هذا ليمني بقياس
وتقويم درجة استفادة الطالب من مقرر "المكتبة والبحث" في الجامعة وتطبيقه لما تم اكتسابه وتعلمه من
للفرر في الجامعة. وقد وقع الاختيار على طلاب جامعة الملك عبد العزيز بمدينة جدة.

الأهبداف :

يهدف بحثنا هذا إلى استكمال المنظومة المتكاملة لتقويم تجربة وزارة المعارف في تقوير مادة "المكتبة والبحث" على طلاب المرحلة الثانوية. حيث يهدف التقويم في هذه المرحلة من البحث إلى النحقق من مدى استفادة وجدوى المقرر تحريج المرحلة الثانوية في تطوير أدائه بالجامعة، وذلك من واقع دراسة ميدانية على عينة من طلاب جامعة الملك عبد العزيز.

مجال البحث:

تحدد الأبعاد التالية مبحال البحث:

١- البعد الموضوعي: يسلك التقويم مسارين هما:

١/ أ: تقويم طالب الجامعة لقرر "المكتبة والبحث": وهو يهدف إلى التعرف على درجة نجاح المقرر من وجهة نظر الطلاب وأسباب فشله - إن وجدت - ومقرحات الطلاب للتحسين وآراه الطلاب نحو تدريس المقرر في مراحل التعليم المختلفة. هذا بالإضافة إلى تحديد أوجه الاستفادة من المقرر في الجامعة، وإلى أي درجة يعتمد التعليم بالجامعة على المكتبة.

- ١/ب: التقويم الموضوعي لوحدات المقرر: وهو يهدف إلى قباس درجة إلمام الطالب الجامعي بالمعرفة الأساسية والمهارات المكتسبة من مقرر "المكتبة والبحث"، وذلك فيما يخص كل قسم من الأقسام الأربعة الأساسية للمقرر وهي: تاريخ المكتبات؛ التنظيم الفني؛ القراءة ومصادر المعلومات؛ التلخيص.
- ٢- البعد المكاني: يرتبط البحث بتقويم عائد مقرر "المكتبة والبحث" على طلاب جامعة الملك عبد العزين، ولتمثيل الطلاب تمثيلاً متكاملاً تم اختيار عشرة طلاب من كل كلبة من كليات الجامعة البالغ عددها عشر كليات هي:

كلية الأرصاد والبيئة وزراعة المناطق الجافة - كلية الآداب والعلوم الإنسانية - كلية الاقتصاد والإدارة - كلية نصاميم البيئة - كلية الطب والعلوم الطبية - كلية طب الأسنان - كلية الهندسة - كلية علوم الأرض - كلية العلوم - كلية علوم البحار.

للبعد الزمني: تم توزيع الاستبيانات على طلاب كليات الجامعة في أواخر الفصل الدراسي
 الثاني ٢٠٠١/١٤٢١ هـ وأوائل الفصل الدراسي الأول للعام ١٤٢١/١٤٢١هـ.

منهج البحث:

اعتمد البحث على المنهج المسحي لتقويم عائد مقرر 'المكتبة والبحث' على طلاب جامعة الملك عبد العزيز بمدينة جدة. وقد التزم البحث بالخطوات النهجية التالية:

- حصر وتجميع وفحص الإنتاج الفكري المنشور بأشكاله للخنافة من كتب ومقالات دوريات وأعمال مؤتمرات ورسائل جامعية...إلخ. باللغتين العربية والإنجليزية. وسوف نستعرض الإنتاج الفكري الذي تم تجميعه في القسم الخاص بالدراسات السابقة.
- تصميم وبناء أداة تجميع البيانات: حرص الباحثان على إعداد أداة منميزة تتسم بالوضوح
 والسلاسة والتكامل يستطيع من خلالها الطالب أن يعبر بصراحة وبدقة عن خلفيته العملية
 ومهاراته المكتسبة وحصيلة معرفته "بالمكتبة والبحث". هذا بالإضافة إلى إتاحة الفرصة
 للتعبير عن رأيه الشخصي فيما يتعلق بالمقرر الذي سبق وأن درسه في المرحلة الثانوية ودرجة
 الإفادة منه.
- وبعد إعداد النسخة الأولى من الاستبيان تم عرضها ومناقشتها مع ثلاثة من أساتلة قسم المكتبات والمعلومات بكلية الآداب والعلوم الإنسانية بجامعة الملك عبد العزيز وكذلك تم عرض النسخة الأولى على أثنين من القبائمين بتدريس مقرر "المكتبة والبحث" في مدرستين ثانويتين. وكذلك تم عرضه على خمسة طلاب من أبناء جامعة الملك عبد العزيز في كلية الآداب وكلية الاقتصاد والإدارة وكلية الهندسة. وعلى الرغم من حرص الباحثان على إعداد

تلك النسخة الأولى من الاستبيان بصورة متكاملة، إلا أنهما قـد استفادا كـثيـرًا من بعض الملاحظات والتصويبات ووجهات النظر التي تم طرحها على النسخة الأولى.

وبمد الأخذ بأهم تلك الملاحظات والمقترحات تم إعداد النسخة الشانية المعدلة من النسخة الأولى. وتنقسم هذه النسخة إلى سنة أقسام هي :

القــــــم الأول: بيانات تعريفية .

القسم الشاتي: التقويم الشخصي لمقرر 'المكتبة والبحث'.

القـــسم الـــشـالثُ : أسئلة من واقع محتوى مقرر "المكتبة والبحث" - تاريخ المكتبات وأنواعها.

القسم الحسامس: أسئلة من واقع محتوى مقرر "المكتبة والبحث" - القراءة ومصادر المعلومات.

القسم السادس: أسئلة من واقع محتوى مقرر "المكتبة والبحث" - التلخيص.

ويتضح لنا من هذا التسلسل لأقسام الاستبيان أنه يمكس الوحدات الدراسية والأقسام الموضوعية لقرر "المكتبة والبحث". كما يشتمل الإستبيان على خليط متجانس من الأسئلة المغلقة والأسئلة المفتوحة التي تتناغم فيما بينها لتجميع أكمل وأدق قدر ممكن من البيانات اللازمة للبحث.

- تكوين فريق عمل وجدول زمني لتوزيع ومتابعة وتجميع الاستبيانات عملى عينة الطلاب الممثلة
 لكافة كليات جامعة الملك عبد العزيز.
- التحليل الإحصائي لبيانات الاستبيانات والتعليق عليها ومناقشتها مع فريق الباحثين المساعدين
 وإعداد التقرير النهائي للمرحلة الثانية للبحث.

عقبات البحث : يمكن عرض المشاكل التي واجهها العمل في النقاط التالية:

- ١- صعوبة تجميع الإنتاج الفكري المتخصص في مجال البحث وخصوصًا الإنتاج الفكري العربي
 الذي يندر معالجته لمساكل ونواحي تطبيقية وتجارب فعلية، حيث يغلب عليه الطرح النظري
 للموضوع دون الاقتراب من أرض الواقع. وينطبق هذا الوصف على الموضوعات التالية:
 - التعليم الجامعي وعلاقته بالتعليم الثانوي (وخصوصًا في المملكة العربية السعودية).
 - مقرر 'المكتبة والبحث": آثاره وانعكاساته على طالب الجامعة؟
- علاقة مهارات استخدام المكتبة (التي اكتسبها من مقرر "المكتبة والبحث" في المدرسة الثانوية) بالتحصيل الدراسي والتفوق العلمي للطالب بالجامعة؟
- ٢- تفاوت حصيلة طلاب الجامعة من مقرر "المكتبة والبحث". وذلك لأن طلاب المرحلة الثانوية (القسم الأدبي) يدرسون المقرر في كافة سنوات التعليم الثانوي بينما يدرس طلاب المرحلة الثانوية (القسم العلمي) مقرر "المكتبة والبحث" في السنة الأولى فقط. وقد تم أخذ ذلك في الاعتبار عند صياغة أسئلة الاستبيان وكذلك عند اختيار مجتمم البحث.

صعوبة إعداد استبيان واحد يغطي كافة العناصر والموضوعات والأقسام الموضوعية والأفكار
 والمهارات والمعلوسات التي يهدف مقرر "المكتبة والبحث" إلى إكسابها ودعم الطالب بها أثناء
 المرحلة الثانوية.

مصطلحات البحث ،

التفيوق ،

تؤكد المدكنورة زينب محمود شقير على أن التفوق لا يعني الموهبة، وتؤكد على أن الموهبة تعني (١) "القدرة على القيام بأداء يعكس قدرات عالية في مجالات الأعمال الذهنية والإبداع والفن والقدرات القيادية أو موضوعات دراسية محددة تحددها كل من العوامل الوراثية والبيئية التي ينشأ فيها الموهوب، بينما يستخدم مصطلح "منفوق" عندما نكون بصدد الحديث عن التميز العام للفرد سواءً في الذكاء، أو التحصيل الدراسي (الأكاديمي) بصفة عامة.

الرحلة الثانوية،

للمرحلة الثانوية طبيعتها الخاصة من حيث سن الطلاب وخصائص نموهم فيها وهي نستدعي الوائل من التوجيه والإعداد وتضم فروعاً معتلفة يلتعق بها حاملوا الشهادة المتوسطة وفق الأنظمة الوائل من المنطقة وقد الأنظمة التي تضعها الجهات المختصة، فتشمل الشانوية العامة، وثانوية المعاهد العلمية، ودار التوحيد ومعاهد إعداد المعلمين والمعلمات والمعاهد المهنية بأنواعها المختلفة (من زراعية وصناعية وتجارية والمعاهد الفنية والرياضية والمدارس الثانوية لتحفيظ القرآن الكريم)(٢).

نظام التعليم الثانوي المطور:

يقصد بالنظام المطور هو نظام الدراسة في النانويات المطورة (بنظام الساعات) وحسب نظام الساعات) وحسب نظام الساعات نقول المتحدد في الأسبوع لمدة فصل كامل وهو ذلك النمط من التعليم الثانوي الذي يتسم بالمرونة في نظيمه، وتتاح فيه فرص أفضل للطلاب في اختيار البرامج الملاتمة لقدراتهم وميولهم. أي أنه تنظيم للتعليم الثانوي يراعى فيه الفروق الفرية بين الطلاب، ويساهم في التخلص من مشاكل التخلف الدراسية دون عناء كبير (٣).

البيئة المدرسية ،

"يقصد بها مدى توافر المعلمين ودرجة كفاءتهم، ومدى توافر الإمكانات المادية من مبان وتجهيزات...إلخ. ويدخل في نطاق البيئة المدرسية الداخلية النظم والقوانين واللوائح الخاصة بالإدارة المدرسية بما فيها الهيكل التنظيمي" (٤).

الدراسات السابقة ،

يمكن تصنيف الدراسات السابقة ذات الصلة بموضوع بحثنا هذا إلى ثلاث فئات رئيسية هي: 1 - دراسات تناولت فعالية التعليم الثانوي بالمملكة العربية السعودية.

ب- دراسات تناولت سبل دعم العلاقات بين التعليم الشانوي والشعليم الجامعي بالمملكة العربية السعودية.

ج- دراسات تناولت مهارات استخدام المكتبة لدى الطلبة الجامعيين وعلاقتها بالتحصيل الدراسي.
 اولاً: دراسات حول فعائية التعليم الثانوي بالملكة العربية السعودية ،

وقد تناول "التعليم الثانوي المطور بالمملكة العربية السعودية" العديد من الدراسـات والأبحاث المنشورة نذكر من بينها:

دراسة هاضم بحر محمد حريري (۱۹۸۸) (ه) : وهي دراسة ميدانية تهيدف إلى الكشف عن ملاءمة نظام التعليم الثانوي المطور للبيئة المدرسية في بعض مدارس المرحلة الثانوية في كل من مدينة مكة المكرمة وجدة والطائف، ويهيدف الباحث من دراسته إلى الرد على تخوفات أولياء الأسور لطلاب المرحلة الثانوية للنظام المطور ومدى معرفة المسؤولين عن التطبق الفعلي للنظام نفسه ومدى ملاءمة البيئة المدرسية للتطبق. وقد أظهرت الدراسة أن هناك إنفاقًا عامًا على ملاءمة نظام التعليم الثانوي المطور كنظام قائم في هذه المرحلة. كما أن البيئة المدرسية ملاءمة إلى حد ما .

دراسة محمد صالح عبد الله المنيف (٩٨٨) (١) : وهي دراسة ميدانية عن صدى قبول المجتمع السعودي للنظام الثانوي المطور، وقد احتمد على تحليل بيانات استبيان تم توزيعه على الفئات التالية: مديرو المدارس، المعلمون، وكلاء التسجيل بالمدارس الثانوية، الطلاب، أولياء الأمور. وقد إتضح أن أولياء الأمور لم تكن لديهم صورة واضحة عن النظام المطور وتنفاوت آراء الطلاب بشان إيجابيات وسليات النظام المطور... وغيرها من التائج التفصيلية.

دراسة عبد الله السيد عبد الجواد خليل (۱۹۸۸) (٢٠٠٠ : التي تناولت نمالية التعليم النانوي المطور في المملكة الصربية السعودية بالمقارنة بالتعليم الثانوي التقليدي وقد تم إعداد استبيانين: الأول للمستجدين من خريجي للمستجدين من خريجي المدارس الثانوية المطورة، وقد توصل الباحث إلى عدد من النتائج المتصلة بالآثار النفسية والتعليمية للتعليم الثانوي المطور عنى المتخرجين فيه. كما أن مؤشرات زيادة فعالية التعليم الثانوي المطور عن التعليم الثانوي المطور عن التعليم الثانوي المطور عن التعليم الثانوي المطور عن المعالمة المعالمة على معدلها.

وراسة أحمد عزت عشمان صالح (١٩٨٨) في دراسة ميدانية تستطلع آراء بعض المدرسين العاملين في ثانوية الفسهد المطورة بتبوك عن: ساعات المقررات اللراسية، المناهج، الكتب الدراسية. أظهرت التائج التالية:

- يرى كثير من المدرسين القائمين على تدريس المقررات الدراسية بعامة أن عدد الساعات المحددة لتدريسيها مناسب، غير أن البعض يرون زيادة عدد الساعات المقررة وخصوصًا في مقررات البلاغة والنقد، الأدب العربي، الفيزياء – الميكانيكا - الميكانيكا والكهوباء -الرياضيات.
- يرى الكثير من المدرسين أن المناهج القررة بعامة مدروسة ومناسبة للمستوى العقلي
 للطلاب، غير أن البعض يرى بعض الملاحظات القيمة والتي من بينها افتقار منهج الكيمياء
 للجانب العملي.
- يكاد يجمع المدرسون على أن الكتب المدرسية جيدة الطباعة والإخراج مناسبة في حجمها
 وتبويبها وتوفر الرسومات التوضيحية بها. لكن توجد بعض الملاحظات القيمة المتعلقة
 بوجود أخطاء علمية، وأخطاء مطبعية، هذا بالإضافة إلى بعض الملاحظات الخاصة
 بالجوانب التنظيمية والحرائط والرسوم الإيضاحية.

دراسة كلاً من عبد الله السيد صبد الجواد وعبد الوهاب أحمد ظفر (١٩٨٨) (٩٩): التي تناولت عبرات وسلبيات إجراءات تنفيذ نظام الساعات للمتمدة في المدارس الثانوية والتعليم العالي السعودي. فعلى المستوى الجامعي كان لكلية التربية بالرياض – التابعة لجامعة الملك سعود – شرف السبق في تطبيق هذا النظام ابتداء من العام الجامعي ١٩٣٧ ١٩٣٩ هس.. وعلى مستوى التعليم الثانوي فقد تم التفكير في الثانوية الشاملة "سنة ١٩٣٣ ١٩٣٨ وذلك عندما عرضت هذه الفكرة على وزارة المعارف، شم عرضت في نفس العام على العاملين وذلك عندما عرضت هذه الفكرة على وزارة المعارف، شم عرضت في نفس العام على العاملين الشامل المؤسس على نظام السعات المعتمدة في مدرسة البرموك بالرياض، أتبمتها بمدرستي حراء الشامل المؤسس على نظام السعاملة بيعة عام الشاملة في عام ١٩٨٧ ١٩٧٩ هـ. ثم مدرسة بدر الشاملة ببحدة عام المطلاب في الاختيار من بن التخصصات الحسمة (العلوم الإسلامية والعربية، والعلوم الإدارية والاجتماعية، والعلوم الطبيعية بتخصصاتها الثلاثة) ما يرغيون في دراسته بجانب المواد المينة، والعلوم الطبيعية التعليم في جلستها المنعقدة بتاريخ ١٩٧٩ /١٤ ١٩ هـ. تعميم نظام قررت المعتمدة على مستوى التعليم الثانوي بصورة تدريجية. وقد استهدف النظام تمكين قررت المعتمدة على مستوى التعليم الثانوي بصورة تدريجية. وقد استهدف النظام تمكين الساعات المعتمدة على مستوى التعليم الثانوي بصورة تدريجية. وقد استهدف النظام تمكين

المتخرجين من مواصلة دراستهم الجامعية أو الانخراط في الحياة العملية دون عناء كبير وذلك بتقديم البرامج الاختيارية كاللغة الاجنبية، والآلة الحاسبة، والكاتبة، والتدريب على الأعمال الفنية وإدخال المعلومات في الحاسب الآلي بجانب البرامج العامة والتخصصية.

ذائياً ، دراسات حول سبل دعم العلاقات والروابط فيما بين التعليم الثانوي والتعليم الجامعي بالملكة العربية السعودية :

وعلى الرخم من ندرة الدراسات التي تناولت هذه العلاقة الهامة والحيوية بين مرحلتين هامتين من مراحل السلم التعليمي بالمملكة العربية السعودية، إلا أننا استطعنا أن نصل إلى دراستين تتصلان بهذا المضمون اتصالاً مباشراً نستعرضهما فيما يلي:

دراسة مسعيد محمد للليص (١٩٨٠) التي حصل بها على درجة الدكتوراة من جامعة "إنديانا" بالو لايات المتحدة الأمريكية والتي تعد من الدراسات الرائدة في هذا المجال على مستوى المملكة العربية السعودية، حيث استهدفت المقارنة بين خريجي المدارس الثانوية الشاملة وخريجي المدارس الثانوية الشاملة وخريجي المدارس الثانوية التقليدية في درجات النجاح والتفوق الدراسي في الكليات. وقد تناول الباحث المدرسة الثانوية المملكة في تطبيق نمط المدرسة الثانوية الشاملة، كما تعرض لمدلات نجاح طلاب المدرسة الثانوية الشاملة وطلاب المدارس الثانوية الشاملة حققوا معدلات عالية من النجاح والتفوق في بعض الكليات التي التحقوا بها بالمقارنة برفاقهم من خريجي المدارس الثانوية الشاملة حققوا معدلات عالية من النجاح والتفوق في بعض الكليات التي التحقوا بها بالمقارنة برفاقهم من خريجي المدارس الثانوية التقليدية، ومن ثم فقد دعا إلى الاستمرار في الأخذ بالنظام الشامل والعمل على تطويره وتعميمه على مستوى المملكة واقترح تطبيق النمط الامريكي تفاديًا لبعض السلبيات.

ويؤكد جريفور: Griffore (١١) ما توصل إليه "المليص" في دراسته، حيث يؤكد "جريفور" على أن التكيف الأكاديمي وما يترتب عليه من نجاح في الدراسة يؤدي بالفرد إلى التكيف الاجتماعي والنفسي مستقبلاً سواءًا في مجالات الحياة العملية أو في مجالات الدراسة. كما أن الإحساس بعدم فائدة الدراسة وعدم التحمس لها قد يكون مرجعه انخفاض مستوى التحصيل الأكاديمي.

دراسة عبد العريز عبد الوهاب البابطين (۱۹۸۸)(۱۷) : والتي قدم بها فكرة رائدة نفيد بتقديم مقررات جامعية في المرحلة الثانوية المطورة في المملكة العربية السعودية. ويبؤكد البابطين على أن تقديم مقررات جامعية في المدرسة الشانوية قد يسهم في فتح أبواب جديدة في التنسيق والتعاون بين المرحلتين في سبيل تضييق الفجوة بينهما ويصبح بمقدور الطالب الذي تؤهله قدراته تسجيل مقررات من مرحلة متقدمة وهو في مرحلة أدنى كما هو الحال بالنسبة للطلاب المتفوقين في مدرسة الفهد آنفة الذكر.

ولم تكن فكرة تقليم مقررات جامعية في المدرسة الثانوية وليدة الصدفة بل هي نتيجة لمراسات وأبحاث وجهود مكشفة ومتواصلة من قبل المهتمين في هذا للجال بالولايات المتحدة الأمريكية. ويشيس عبد العزيز عبد الوهاب البابطين إلى أنه في عام ١٩٥٥ م قد بدأت فكرة تقديم مقررات جامعية لذوي الفدرات المعالية من طلبة السنة الأخيرة في المدارس الثانوية الأمريكية. حيث أتيحت القرصة لهذا النوع من الطلبة فقط لتسجيل مقررات سنة أولى جامعة وهم لازالوا اطلاً في المدارس الثانوية وعندما يحصلون على الشهادة الثانوية ويلتحقون بالجامعة بإمكانهم التسجيل في مقررات سنة ثانية جامعة مباشرة.. ويعتبر مشروع جامعة سراكس من أكبر المشاريع التي تقدم مقررات جامعية في المدارس الثانوية في الولايات المتحدة الأمريكية، وقد بديء العمل به في عام ١٩٧٣م. وقد بذأ المشروع بست مدارس ثانوية، وأخيراً بلغ عدد تلك المدارس ٤ ٨ مدرسة ثانوية. هذا وقد بذأ المشروع بست مدارس ثانوية، وأخيراً بلغ عدد تلك المدارس ٤ ٨ مدرسة ثانوية المطورة وأمكانية تطبيقه في المملكة العربية السعودية في سبيل تشجيع الطلاب المتفوقين دراسيًا بالمدارس الثانوية للمورسة الباهدي وكما يدع المشروع كأحد الأساليب التربوية الحديثة في الثانوية على مواصلة تعليمهم الجامعي. وكدتم عرض المشروع كأحد الأساليب التربوية الحديثة في إلمانان الثانوية المؤرق الفردية بن الطلبة وتوجيههم حسب قدراتهم واستعداداتهم وميولهم العلمية لما يناسبهم.

ويبرر الباحث تطبيق مشروع تقديم مقررات جامعية في المدارس الثانوية المطورة بالمملكة العربية السعودية بما يلي:

- ينهي عدد من الطلاب المتفوقين دراسيا (الطالب الذي يحصل على تقدير عام جيد جدا أو ممتاز
 أثناء دراسته في النانوية) قبل سنتهم الأخيرة من دراستهم في المدرسة النانوية المطورة أغلب
 المتطلبات الإجبارية ولا يبقى لهم إلا مواد أغلبها اختيارية لا تحتاج إلى جهد كبير في دراستها.
- من الأهداف الأساسية للتعليم الثانوي المطور مراحاة الفروق الفردية بين الطلاب، ولتحقيق
 هذا الهدف ينبغي أن تسلك المدرسة الثانوية المطورة حدة طرق منها: أن تسيح الفرصة
 لطلابها المتفوقين دراسيًا والراغبين في مواصلة تعليمهم الجامعي بتسجيل مقررات متقدمة
 لإشباع ميلهم العلمي.
- تشجيع الطلاب المتفوقين دراسيًا على نيل الشهادة الجامعية الأولى، "بكالوريوس" في وقت مبكر كي يتسنى لمجتمعهم الاستفادة من تلك الكفاءات البشرية الشابة في تنفيذ خططه ودفع عجلة التطور والثماء قدمًا وبأسرع وقت تمكن لأن الإنسان المصري في سباق مع الزمن. ويمكن تشجيع الطالب المتفوق دراميًا على التخرج المبكر من الجامعة بإتاحة الفرصة أمامه للحصول على ساعات محسوبة له بالجامعة قبل التحاقه بها.

- تولي الجامعات في مختلف دول العالم اهتماماً كبيراً بمعايير اختيار أفضل طلبة التعليم
 الثانوي لمواصلة تعليمهم الجامعي وذلك للدور المهم الذي تلعبه الجامعات في توفير القوى
 البشرية المؤهلة في شتى للجالات الإنسانية.
- التعليم الجامعي تعليم باهظ التكاليف قياساً بالتعليم الثانوي، فمن المنظور الاقتىصادي
 يلاحظ أن متوسط تكلفة الطالب الواحد في التعليم العام السعودي هو ٤٤٩٧ ريالاً سنويًا.
 في حين متوسط تكلفة الطالب الواحد في الجامعات السعودية هو ٤٤٩٤٦ ريالاً سنويًا.

ويقنرح الدكتور عبـد العزيز عبد الوهاب البابطين(١٣٠) مجموعة من الأسس التي يمكن أن يبنى عليها مشروع تقديم مقررات جامعية متقدمة بالمدرسة الثانوية، وهي:

- أن يدرك المسؤولون في المرحلتين الثانوية والجامعية أهمية التنسيق والتعاون وبناء جسور رابطة بينهما لبلوغ أهداف مشتركة تهم الطرفين مكا.
- ٢- أن يدرك المسؤولون عن المشروع أن تحقيق كل أهداف المشروع في وقت واحد هـو أمر
 غير واقعي ومن الحكمة بداية تطبيق المشروع التركيز على أهم أهدافه، حيث أن إستعجال
 الأمور والإسراف في النفاؤل قد يعود بنتائج سلبية على المشروع
- " ينبني أن يشترك مسؤولو المرحلة الثانوية والمرحلة الجامعية معًا في وضع لوائح ومعايير
 تبول الطلبة وقياس مستوى تحصيلهم الدراسي في المشروع.

ويرى الباحثان أن التشابه بين البيئة التعليمية بين المرحلة الثانوية والمرحلة الجامعية والمستواك المرحلتين ممًا في مسؤولية تحقيق غايات التعليم عامة، أنه من المناسب التفكير بفتح آفاق جديدة امام طلاب المرحلة الثانوية الذين تـوعملهم قدراتهم واستعداداتهم لمواصلة تعليمهم الجامعي، وذلك في تقديم مقررات جامعية في المرحلة الثانوية يقوم بتدريسها معلمون المرحلة الثانوية على أن تكون تحت إشراف الجامعة المعنية بالأمر.

ويؤكد الباحثان على أن هذه الفكرة الجريئة تعتمد في المقام الأول على مراعاة الفروق الفردية بين الطلاب وهدفها تشجيع الطلاب المدرسة الثانوية المتنفو بن على التخطيط للالتحاق بإحدى الكليات التي تتناسب واتجاهاتهم العلمية وذلك قبل حصولهم على شهادة إتمام المرحلة الثانوية. وهي تتماشى تمامًا مع أهداف التعليم الثانوي المطور بالمملكة العربية السعودية.

ذالثًا ، دراسات حول مهارات استخدام المكتبة لدى الطلبة الجامعيين وعلاقتها بالتحسيل الدراسي،

دراسة باتريك باركي (٩٩٥)(١٩٩٥) والتي هدفت إلى التعرف على أنماط وأساليب استعمال الطلبة للمكتبة وربطها بمعللهم التراكمي، وقد أشارت نشائج هذه الدراسة إلى وجود علاقة بين المنبورن، ولكن ليست ذات دلالة إحصائية.

دراسة فيرنون رايتر (١٩٦٦) (١٩٠٥) والتي هدفت إلى محرفة الملاقة بين طرق التدريس وبين استعمال المكتبة، كما هدفت أيضاً إلى النموف على الملاقة بين عدد الكتب المستعارة والدافعية لاستخدام المكتبة وبين المعدل التراكمي للطالب. وقد أشارت نتائج الدراسة إلى عدم وجود علاقة مهمة بين استخدام الطلبة المكتبة وبين معدلاتهم التراكمية كما أشارت النتائج أيضاً إلى أن استعمال المكتبة لم يكن استجابة فعلية لتلبية المتطلبات والأبحاث.

دراسة جيمس دانيال (١٩٦٦) (١٦) والتي هدفت إلى معرفة العلاقة بين طرق التدريس وإستخدام المكتبة في نيجيريا، بينت التيجة وجود علاقة مهمة بين المتغيرين.

دراسة وليام إدوارد وودس (١٩٦٥) (١٧٧) والتي بحثث في العلاقة بين المحدل التراكمي للطلبة وبين مدى استعمال الطلبة للمكتبة وعادات القراءة لديهم ووجدت أنه لا توجد علاقة مهمة بين هذه المتغيرات.

دراسة كينيث آلن (١٩٧١)(١٩٧٨) والتي هدفت إلى التعرف على اتجاهات أعضاء هيئة التدريس والطلبة نحو ثلاث مكتبات تابعة لثلاث من كليات المجتمع في إلينوي (الولايات المتحدة) ومدى الاستفادة من مصادرها، أشارت نتائج الدراسة إلى أن ٧٥٪ من أفراد العينة أفادوا أن استخدام المكتبة أثر بشكل إيجابي في علاماتهم النهائية في المواد الدراسية.

دراسة لاري هارديستي (١٩٧٧/ ١٩٧٦) (١٩٧٧) والتي بينت أن الطلبة في المرحلة الجامعية الأولى لم يستخدموا المكتبة بدرجة كبيرة وأن قلة استعمالهم للمكتبة لم تؤثر في تحصيلهم الدراسي، كما أشارت تتاثج هذه الدراسة إلى وجود ارتباط إيجابي غير ذي دلالة بين استخدام المكتبة وبين معدل الطلبة التراكمي.

دراسة كيستر (١٩٩٤) (٢٠٠) والتي أجريت في جامعة كارولينا الشرقية لتحديد مهارات البحث عن المعلومات والتدريبات التي حصل عليها الطلاب الملتحقين حديثًا بالجامعة. وقد ركزت الدراسة على ما يلى:

أ - مهارات استخدام المكتبة المكتسبة أثناء التعليم الثانوي.

ب- دوافع استخدام المكتبة في المدرسة الثانوية.

بالأساليب المستخدمة لاسترجاع المعلومات من الأعداد القديمة للدوريات.

د - تعريف الصطلحات الرجعية العيارية.

وقد خرجت الدراسة بعمدة تتاثيج من بينها أن القليل من طلاب الجامعة قد تأثروا ببرنامج تعليم استخدام المكتبة الذي تنظمه الكلية التي يتيمها، كما أن هناك تعاون مفقود بين المدرسين وأمناء المكتبات. هذا بالإضافة إلى عدم قدرة الطلاب على تعريف الفهرس الباشر والبحث البولياني. دراسة أتمار الكيلاتي وحمر همشري (١٩٩٠)(٢١) تعتبر هذه الدراسة الأولى من نوعها في تناول موضوع المهارات المكتبية لدى الطلبة الجامعيين في الأردن وعلاقتها بتحصيلهم الدراسي، وتنبع أهميتها من تفحص هذه العلاقة وتحديدها، كما هدفت إلى معرفة فيما إذا كانت هناك علاقة دالة بين مهارات استخدام المكتبة لدى هؤلاء الطلبة وبين تحصيلهم الدراسي تعزى للجنس، أو لنوع الكلية، أو مستوى السنة الدراسية للطالب، أو لكل من المستوى والكلية معًا، أو لكل من الجنس والمستوى معاً، أو لكل من الجنس والكلية معاً. واشتمل مجتمع الدراسة على جميع الطلبة الجامعيين في الجامعات الأردنية من مستوى السنة الثالثة والرابعة، واختيرت عينة الدراسة من الجامعة الأردنية وجامعة اليرموك وجمامعة العلوم والتكنولوجيا وكان مجموعها ٣٤٤ طالباً. كشفت نتائج هذه الدراسة عن عدم وجود علاقة على مستوى (٠٠,٠٥) بين مهارات استخدام الطلبة للمكتبة وبين تحصيلهم الدراسي، كما بينت كذلك عدم وجود علاقة دالة بين المتغيرين السابقين تعزى لأي من الجنس، أو لنوع الكلية، أو لمستوى السنة الدراسية للطالب، أو لكل من المستوى والكليات معاً، أو لكل من الجنس والمستوى معاً، أو لكل من الجنس والكلية معاً. كسما تشير معظم الدراسات السابقة، إلى أن العلاقة بين استخدام المكتبة والتحصيل الدراسي ليست بالعلاقة ذات الدلالة، مما يدعو للتساؤل عن الأسباب الكامنة وراء ذلك، إذ أنه من المعروف أن التحصيل في المستوى الحامعي يعتمد بصورة رئيسية على مصادر معلومات تتوفر في مكتبة الجامعة بشكل أساسي . كما أنّ المحاضر يلجأ في معظم الأحيان إلى الاعتماد على المكتبة لدعم مادته التدريسية، وتوجيه طلبته لاستخدامها هذا الاستخدام الذي ينعكس بشكل واضح على تحصيلهم الدراسي. ومن هنا، برزت مشكلة الدراسة التي تمحورت حول التساؤل عن العلاقة بين مهارات استخدام المكتبة لذي الطلبة الجامعيين في الأردن وبين تحصيلهم الدراسي.

القسم الثاني: الإطار النظري للبحث،

يستعرض هذا القسم من البحث الدراسات السابقة في مجالي التعليم الثانوي والتعليم الجامعي بالمملكة العربية السعودية، والتي ساهمت في توجيه ودعم البحث من الناحيتين النظرية والتطبيقية. أولاً: سياسة التعليم بالمملكة العربية السعودية:

أكدت السياسة التعليمية على خصائص المتعلمين وحاجاتهم وإستعداداتهم وجعل التربية سبيلاً لتطوير شخصياتهم من جميع جوانبها الروحية والجسمية والإجتماعية والوجدانية ... النخ. ومن بين مواد السياسة التعليمية ما يلي^(١٢٢) :

مسايرة خصائص مراحل النمو النفسي للناشين في كل مرحلة ومساعدة الفرد على النمو
السوي روحياً وعقلياً وعاطفياً واجتماعياً، والتأكيد على الناحية الروحية الإسلامية بحيث
تكون هي للوجه الأول للسلوك الخاص والعام للفرد وللجتمم.

- التعرف على الفروق الفردية بين الطلاب توطئة لحسن توجيههم ومساعدتهم على النمو وفق
 قدراتهم واستعداداتهم وميولهم.
- ترعى الدولة النابغين رعاية خاصة لتنمية مواهبهم وتوجيهها وإتاحة الفرصة أمامهم في مجال نبوغهم.

كما أدرك واضمو السياسة التعليمية في المملكة العربية السعودية ضرورة التعرف على حاجات المواطن السعودي، ومطالب نموه فالأهداف التربوية مهما بلغت طموحاتها لن تؤتي ثمارها المرجوة ما لم تراع خصائص الفرد وحاجاته ومطالب نموه ذلك أن الفرد هو مركز جهود التربية ومناط تحقيق أهدافها. ومن أهم خصائص النمو التي أخذت في الاعتبار عند تحديد أهداف التعليم في المملكة ما يلي:

- النمو يختلف من فرد إلى فرد إذ يختلف الأفراد من حيث خصائصهم وطاقاتهم وإمكانياتهم
 في جميع جوانب نموهم. كما يختلفون في سرعة النمو في كل جانب وهذه الاختلافات أمر
 ينبغي أن نتقبله وأن نعمل على رعايته.
- النمو يتطلب تهيشة الحرية للمتعلم، وإتماحة الفرصمة أمامه لاختيارات متعمدة فهو الذي يثري خبراته وينضبج شخصيته ويحقق ذاتيته.

هذا ويؤكد حمد محمد البعادي (٢٣٠) على اهتمام الحكومة السعودية بأبنائها المتفوقين، حيث يقول:

" وقد ظهر اهتمام السعودية بأبنائها المتفوقين خلال الثمانينات، حيث تم إنشاء ملوسة الفهد التي وضعت ضمن أهدافها التعرف على الفروق الفردية بين الطلاب توطئة لحسن توجيههم ومساعاتهم على النمو وفق قدراتهم واستعداداتهم وميولهم. وكذلك الاهتمام باكتشاف الموهويين ورعايتهم وإتاحة الإمكانيات والفرص المختلفة لنمو مواهبهم في إطار البرامج العامة وبوضع برامج خاصة".

كما أكد مكتب التربية العربي لدول الخليج (٢٠ على أن النانوية المطورة هي النصوذج المثالي للمناية بالمتفوقين حيث يقول: "كما يعتبر التعليم النانوي المطور تموذجًا آخر للتطور التربوي في المملكة العربية السعودية بهدف تحقيق مزيد من الرعاية للطلاب المتفوقين والموهويين، حيث وضع ضمن أهداف تقديم نمط من التعليم النانوي يتسم بالمرونة في تنظيمه، كما يعطي فرصًا أفضل للطلاب في اختيار البرامج الملائمة لقدراتهم ورغباتهم، كذلك إيجاد تنظيم التعليم النانوي يراعى الفروق الفردية بين السطلاب ويسهل تقدمهم الدراسي واستفادتهم وفقًا لقدراتهم وخاصة مجتمعهم.

دانياً : التعليم الثانوي بالملكة العربية السعودية :

مر التعليم الشانوي بالمملكة العربية السعودية بثلاث مراحل: الثانوية التقليدية والتي بدأت منذ عام 1767هـ منذ عام 1760هـ بمهد علمي واحد، من فصلين يتعلم فيهما واحد وأربعون طالبًا ويدرس لهم سنة مدرسين. وفي عام 170، 1794هـ بدأ بتطبيق نظام التعليم الثانوي الشسامل بمدرسة واحدة بالرياض، ثم أصبح عددها أربع مدارس شاملة في عام 150/1/10هـ هذا الذهاب صدر قرار مجلس الوزراء رقم ٨٥ لإنشاء الممملوس الشانوية المطورة، على أن يعمم هذا النظام تدريجيًا خلال عشر سنوات ابتداء من العام الدراسي 150/1/20 هـ. وبلغ عدد المدارس الثانوية المطورة حتى عام 150/هـ مدرسة في مختلف مناطق المملكة (١٠٠٠).

والشيء الملفت الانتباه من يهتم بقضية التعليم الثانوي في المملكة العربية السعودية ليس فقط هذه التطورات المتلاحقة في أنظمة الدراسة، بل أن هذا التطور في الأنظمة لم تصاحبه تطورات في المباني أو في إدارة المدرسة و في المدرسين أو حتى في نفس المؤسسات التعليسمية التي كانت تقوم بمسؤولية إعداد المعلمين للثانوية (التقليدية)، وهذا ما أكدته دراسة محمد عبد الله المنيم (٢٦).

أن الثانوية التقليدية لا تراعي الفروق الفردية للطلبة مقارنة بالشانوية المطورة التي تعطي الحرية للطلبة في اختيار برنامج الشركيز والبرنامج الاختياري حسب ميولهم ورغباتهم، كمما أن تحديد العموم الدراسي يعتمد على مدى رغبة الطالب في تقدمه في الدراسة.

هذا أمر حقيقي. ولكن لماذا لم يتم توفير وتطوير باقي عناصر العملية التعليمية بما يتناسب والمقررات الدراسية الجديدة والأنشطة العملية والمعملية الجديشة.. وغيرها من سمات وخصائص التعليم الثانوي المطور. لقد تم التغيير والتطوير في أسلوب الدراسة وعدد ساعاتها والمقررات الدراسية أو المناهج بشكل عام وأسلوب أو طريقة التقويم. لكن لم يحدث مثل هذا التطوير في باقي المناصر الأخرى التي تضاعل مع المناهج ونمط المداسة وأسلوب التقويم من أجل تحقيق أهداف التعليم الثانوي، ومن بين الأهداف التي يسمى نظام التعليم الثانوي المطور إلى تحقيقها: "إعداد برنامج دراسي يهيء الطالب لمواصلة الدراسة الجامعية ويشهل التحاقه بإحدى الكليات التي تتناسب وإنجاهه المعلمي (۱۷۷).

وفيما يتعلق بالتنسيق والتعاون بين المرحلة الشانوية والمرحلة الجامعية، بغرض إزالة العقبات التي قد تعترض سبيل الطلاب الذين تؤهلهم قدراتهم واستعداداتهم لمواصلة تعليمهم الجامعي، والذي لا يمكن أن يتحقق من خلال بنية تعليمية غطية تقليدية. فقد كان للمسؤولين عن التعليم في المملكة العربية السعودية جهود كبيرة في سبيل تغيير البنية التعليمية للمدرسة الشانوية وقد تكللت هذه الجمهود بإنشاء نوع جديد من التعليم الشانوي يطلق عليه الشانوية المطورة في العام المداسي الذراء ١٤٠٥ هـ. فبعد مرور عشر سنوات على إنشاء الثانوية الشاملة صدر قرار مجلس الوزراء رقم ١/٨٥ في ١/٨١ هـ المبني على توصية اللجنة العليا لسياسة التعليم بإنشاء نظام جديد للتعليم الثانوي المطور يعمل على تحقيق مجموعة محددة من الأهداف نذكر منها ما يتصل بموضوع بحثنا هذا فيما يلى:

إعداد برنامج دراسي يهيء الطالب لمواصلة الدراسة الجامعية ويسهل التحاقه بإحدى الكليات التي تتناسب واتجاهه العلمي.

تقديم نمط من التعليم الثانوي يتسم بالمرونة في تنظيمه بما يعطي فرصاً أفضل للطلاب في اختيار البرامج الملائمة لقدراتهم ورغباتهم أو الانتقال من برنامج إلى آخر مع ارتباط هذه البرامج بمتطلبات التنمية في البلاد.

إيجاد تنظيم للتعليم الشانوي يراعي الفروق الفردية بين الطلاب ويسهل تقدمهم الدراسي واستفادتهم وفقاً لقدراتهم وحاجة مجتمعهم.

تمكين المتخرجين من الانخراط في الحياة العملية دون عناء كبير ومساحدتهم على الإسهام في قضايا التنمية، وذلك بما يوفره من فرص الإعداد والتدريب العمليين في أثناء الدراسة الثانوية.

ونلاحظ من الأهداف السابق ذكرها مدى مراعاتها للفروق الفردية بين الطلاب والسماح للطلاب بالسير خلال دراستهم بالسرعة المناصبة لقدراتهم واستمداداتهم وظروفهم الشخصية والاجتماعية. أما فيما يتعلق بأهداف التعليم في المرحلة الشانوية كما حددتها سياسة التعليم في المملكة العربية السعودية، فنجد عبد الحي أحمد السبحي (٢٨) يعلق عليها بأنها أذكار عامة تربوية وتعليمية تحتاج إلى تفسير واقعي يمكن تلمسه وإدراكه من جانب المعلم ومن جانب الطالب على حد سواء.

كالثاً، التعليم الثانوي بوابة التعليم الجامعي :

لاشك أن مراحل التعليم حلقات متصلة كل حلقة تؤدي إلى الأخرى. كما أن التنسيق والتعاون في ما بينها يسهل انتقال الطالب الكفء إلى المرحلة الأعلى بيسر وسهولة، غير أن هذا التنسيق والتعاون بون المرحلة الثانوية والمرحلة الجامعية خاصة لم يصل إلى المستوى المطلوب، وذلك لأن المرحلة الجامعية تلقي بمسؤولية ضعف مستوى طلابها المعلمي على المرحلة الثانوية . في حين ترى المرحلة الثانوية أن المرحلة الجامعية هي المسؤولة عن تدني المستوى العلمي لمطلابها، وأن تبادل التهم بين المرحلتين الثانوية والجامعية قد يزيد الموقف موءاً وقد يؤثر سلبًا على مستوى الطالب العلمي، علم علم بأن مسؤولية رفع كفاءة الطلاب وتحسين مستواهم العلمي هي مسئولية مشتركة بين كل مراحل التعليم دون استثناء.

هذا ويحتل التعليم الثانوي موقعاً هاماً في السلم التعليمي في جميع دول العالم. وتأتي هذه الاهمية من طبيعة المرحلة العمرية التي يمر بها أغلب منسوبيه وهي فترة المراهقة التي تعني الانتقال من طور الطفولة إلى طور الرجولة أو الأنوثة. هذا الانتقال يُحمل التعليم الشانوي أعباء مختلفة عما تتحمله المراحل السابقة له (الابتدائية أو المتوسطة) واللاحقة له (الجامعة وما بعدها). ذلك أن التعليم الثانوي مطلوب منه أن يقدم أكبر خدمة ممكنة لمنسوبي هذه الفئة العمرية الحرجة وأن يعينهم على الانتقال بأقل مشاكل ممكنة من مرحلة الاعتماد على الغير إلى مرحلة الاعتماد على النفس. ومن هنا كان التعليم الثانوي ميدانًا للتجديد والتغيير المستمر تبعًا لتسغير الظروف الاجتماعية والاقتصادية.

أ) الإعداد لزيد من الدراسة.

ب) الإعداد للحياة.

ويؤكد عبد العزيز محمد المنصور (٢٩٠) على أن تغلب أحد الهدفين على الآخر يرجع إلى الظهروف الاجتماعية والاقتصادية لهدة البلدان. وإذا كان الهدف الأول واضح المسالم في الغالب ومعروف متطلباته، فإن الهدف الثاني كثير الحركة صعب التحديد يخضع لكل ما تخضع له الحياة الاجتماعية من تطور وتغير وتبدل.

والسؤال الذي يطرح نفسه هو: ما هي العلالة ونوع الأثر بين كل من التعليم الجامعي والتعليم الثانوي؟

يستخدم مفهوم الفعالية في العديد من المجالات الإقتصادية، حيث يستخدم بنجاح في مقارنة الموارد وتكاليفها ثم المفاضلة بين المشروعات في ضوء هذه المقارنة. ويميز عبد الله السيد عبد الجواد بين نوعين من أنواع الفعالية هما^(٣٠):

أ) الفعالية الداخلية للتعليم:

ويستخدم لبيان العلاقة بين مدخلات ومخرجات العملية التعليمية، وتقرير ما إذا كان النظام التعليمية، وتقرير ما إذا كان النظام التعليمي يسير في الطريق الذي حدد له مسبقًا أم لا. ويعتمد في تحديد الفعالية المداخلية للنظام التعليمي على طريقة تحليل الكلفة – الفعالية التي تستخدم لمقارنة التدفيقات الطلابية والإنفاق السنوي على التعليم، دون الاعتماد على التقديرات النقدية في القياس، ولكن مقدرًا بوحدة سنة دراسية/طالب، وهذه النسبة يكن استخدامها في ميجالين، الأول منهما: كيفية الحصول على الفضل فعالية للمشروع بأقل تكلفة محكنة، أما الثاني منهما: فيمكن استخدامه في المقارنة بين عدة مؤسسات أو عدة طرائق أو أنماط تعليمية بهدف اختيار الأفضل منهما وتعميمه.

الفعالية الخارجية للتعليم:

يكمن لفظ "الفعالية الخارجية" في الذين تخرجوا من مؤسسات تعليمية، وذلك من حيث تكيف شخصيتهم، وانسجام مواقفهم السلوكية، وتطور حياتهم المهنية، ونمو قدرتهم على الناقلم في الحياة المستقبلية، هذا بالإضافة إلى نم مهاراتهم وما يترتب على ذلك كله من ارتضاع في مستوى الدخل، وتحسن الإنتاج، وسهولة التحرك المهني. كما يشمل هذا المفهوم الرضا بالنظام كما يراه مجموعات مختلفة من الناس كالطلبة والملدرسين والأهالي. ويستخدم لقباس الفعالية الخارجية عدة طرائق أفضلها قياس كفاءة النظام التعليمي المستقبلية بمقدار ما يتركه من أثر في خريجيه يؤهلهم للاستمرار في الحياة المعليم المستقبلة المؤلمة من ظله.

ويقصد بالمدخلات التعليمية كافة الموارد والعوامل اللازمة لضمان فعالية العملية التعليمية، وتتمثل في الطلبة والمعلمين والمباني والأجهزة والمواد المختلفة والتكاليف المالية التي تتطلبها العملية التعليمية. بينما يقصد بالمخرجات التعليمية المستويات الموفية والمهارات وطرائق التفكير وغيرها من القيم والمفاهيم والاتجاهات والأفكار التي يحملها الخريج عند الانتهاء من المرحلة التعليمية أو من جزء منها.

هذا ويتحدد الإهدار التعليمي بمفهومه الاقتصادي بعدد السنوات الدراسية الضائعة في الإعادة أو التسرب. فالطالب الذي يرسب ويعيد السنة الدراسية يؤدي إلى ضياع تكلف سنة تعليمية بينما يترتب على تسرب الطالب ضياع تكلفة السنوات التي قضاها في التعليم - دون أن يحقق الهدف - حتى تسربه.

ومن التعريفات السابقة يتبين لنا أن هناك نوعًا من أنواع الفعالية الفاعلية، أحدها بتم داخل المدرسة والآخر يتم بين مخرجات المدرسة وبين البيشة المحيطة بها. ويدخل بمحثنا هذا ضمن المدراسات التي تهتم بالفاعلية الخارجية للتعليم الثانوي في المملكة العربية السعودية، والتي تحدث بين خربجي المدرسة الثانوية والتعليم العالى.

ولما كان التعليم الثانوي يعتبر حلقة الوصل بين التعليم الأساسي والتعليم الخسامي، ويمثل العمود الفقـري الذي يرتكز عليه النظام التعليـمي للدولة، فإن تدني مسـتواه وعدم قـدرته على إعداد الطالب بالكفاءة المطلوبة لمواصلة الدراسة الجامعية يقفان عقبة أمام أهداف الجامعة وتوقعات للجتمع منها (٣٠٠).

و يتطلب هذا الواقع من الجامعة - كنسق مفتوح، حيث ترتبط بالبيئة الخارجية وتستمد مادتها الخام من خريجي التعليم الثانوي العمام دوراً أكبر في تبهشة وتوجيه وبناء الاستعداد لدى الطالب القابلة متطلبات الجامعة والمجتمع منه في ضوء طبيعة العصر، فدور الجامعة يتضمن إعداد الطالب إجتماعياً وفكرياً ومهنياً لممارسة أدواره المستقبلية بنجاح حسب متطلبات عملية التنمية الشاملة في مجتمعه.

وغش كل من المدرسة الثانوية والجامعة مؤسسة اجتماعية رسمية لها تنظيمها الرسمي الذي تحدده أهدافها وتوقعات المجتمع منها، إلى جانب تنظيمها غير الرسمي الذي قد يتكامل معه أو يعوق أداءه لوظائفه . ويعد كل منها نسقاً فرعياً من نسق أكبر هو النسق التربوي الذي يعد نسقاً فرعياً من المجتمع كنسق أكبر.

ويحدد التنظيم الرسمي لكل منهما الأساليب والقواعد للحددة لسير العمل، والجزاءات المتبعة لتحقيق ذلك وضبط النظام، وهذا بدوره يحدد أدوار وحدات النسق الأساسية وهي: الطلبة، والهيئة التدريسية والإدارية.

القسم الثالث:

مقرر"المكتبة والبحث" وطلاب جامعة الملك عبد العزيز دراسة تقويمية ميدانية // ، بيانات تعريفية بمجتمع البحث ،

يتكون مجتمع البحث من ١٠٠ طالب يمشلون كليات الجامعة العشر. كما روعي عند اختيار الطلاب العشرة ما يلي:

أ - غثيل الأنسام المختلفة بكل كلية .

عثيل السنوات الأربع للدراسة.

ج- تفاوت أعمار الطلاب.

د - تباين المعدلات الدراسية .

هـ - اختلاف المدارس الثانوية التي درسوا فيها.

ويبدو من عدم اهتمامهم بإكمال البيانات التعريفية وحرصهم الشديد على عدم تدوينها بالرغم من تأكيدات فريق البحث على معاملة البيانات بسرية تامة. إلا أن الحوف الداخلي من تدني مستوى إجابتهم وربط ذلك بحالتهم الراهنة بالجامعة كان عقبة شديدة أمام إثبات تلك البيانات. وبالرغم من ذلك فقد تجاوب عدد لا يأس به من الطلاب من معظم الكليات نستعرض فيما يلي أهم سمانهم.

١/١/٣ ؛ الأقسام العلمية ؛

يوضح الجدول (١) الأقسام العلمية التي ينتمي إليها الطلاب بكل كلية من كليات جامعة الملك عبد العزيز.

الجدول (١) الأقسام العلمية لطلاب مجتمع البحث موزعة حسب كليات جامعة الملك عبد العزيز

الاقال العلم ا	्ध इंग	
اللغة العربية - المكتبات - علم الاجتماع - الإعلام	كلية الآداب والعلوم الإنسانية	١
إدارة عامة - المحاسبة - الأنظمة	كلية الاقتصاد والإدارة	۲
البيئة + زراة المناطق الجافة	كلية الأرصاد والبيئة	٣
فيزياء بحرية + أحياء بحرية + جيولوجيا بحرية	كلية علوم البحار	٤
علوم بيئية + إحصاء حاسبات	كلية العلوم	0
جيولوجيا + جيوفيزياء + عام	كلية علوم الأرض	٦
عمارة بيئية + عام	كلية تصاميم البيئة	٧
طيران + هندسة نووية + كهرباء + صناعية	كلية الهندسة	٨
طب بشري + طب وجراحة + عام	كلية الطب البشري	٩
عام + علاج جذور	كلية طب الأسنان	1.

٢/١/٣ : السنوات الدراسية والأعمار:

تم اختيار ثلاثة طلاب من السنة الأولى وثملائة طلاب من السنة الثانية وطالبين من كل من السنة الثالثة والسنة الرابعة ليصبح مجموع طلاب كل كلية عشرة طلاب فقط. هذا وقد تراوحت أعمارهم ما بين ١٩ عامًا و٢٦ عامًا.

٣/١/٣ : المستوى الدراسي:

تراوحت المعدلات الدراسية الحاصل عليها طلاب مجتمع البحث ما بين ٢,٥٠ إلى ٢,٨٤ . وذلك من المجموع الكلي المساوي لخمس نقاط.

٤/١/٣ : أسماء المدارس الثانوية :

يمكن تقسيم المدارس الثانوية التي تخرج فيها طلاب مجتمع البحث إلى مجموعتين. تضم المجموعة الأولى المدارس الثانوية التي تقع في مدينة جدة وقد وصل عددها إلى (٢٤) مدرسة، بينما تضم المجموعة الثانية التي تقع خارج مدينة جدة وقد وصل عددها إلى (١٤) مدرسة، وفيما يلي حصر بتلك المدارس:

الحموعة الأولى: المدارس الثانوية في مدينة جدة

					_
ثانوية أبو بكر الصديق	14	انوية الفتح	3 4	ثانوية أم القرى	١
ثانوية الشاطىء	1.4	ثانوية بدير	١.	هارون الرشيد	
ثانوية عثمان بن عفان	19	ثانوية صقلية	11	ثانوية الإمام مالك	
ثانوية الثغر النموذجية	۲.	ثانوية عرفات	11	ثانوية الحديبية	
ثانوية الفيصل	Y 1	ثانوية الإمام أحمد بن حنبل	14	ثانوية مؤتة	
ثانوية الصديق	YY	ثانوية قلوة	١٤	ثانوية الزهراوي	۲
ثانوية رضوى	44	ثانوية القدس	10	ثانوية عمر بن الخطاب	٧
ثانوية النهروان	Y £	ثانوية الإمام على بن أبي طالب		ثانوية ابن خلدون	

الجموعة الثانية : المدارس الثانوية من خارج مدينة جدة

 ٨ ثانوية أحمد بن حنبل بالباحة 	ثانوية عفيف العامة	١
 ۹ ثانویة أم القری بالباحة 	المهد الملمي بالباحة	١
١٠٪ ثانوية الملك فهد بالمدينة المنورة	ثانوية الوصيف بالمدينة المنورة	۲
١١ ثانوية الأبناء الأولى بتبوك	ثانوية تبوك بتبوك	٤
١٢٪ ثانوية الملك عبد العزيز بالمدينة المنورة	ثانوية الطائف	٥
And the state of the state of	and the state of the state of the	

١٣ ثانوية الثقيف بالطائف ثانوية الإمام أبو داود الثانوية برضوان ٧ ثانوية الحسن بن الهيثم بينبع ١٤ ثانوية الأمير عبد الله بالجوف

٧/٣ ، تقويم الطالب الجامعي لقرر الكتبة والبحث :

يوضح جدول (٢) توزيع درجات أو مستويات نجاح أو فشــل مقرر 'المكتبة والبحث' من وجهة نظر طلاب كليات جامعة الملك عبد العزيز. ويتضح لنا من الجدول الحقائق التالية:

- أن نسبة ٣٧٪ من طلاب مجتمع البحث ترى أن المقرر فاشل، وعلى الجانب الآخر توجد نسبة ٣٣ من الطلاب ترى أن القرر ناجح.
 - أن نسبة ١٠٪ من طلاب تؤكد على فشل القرر فشلاً تاماً.

وعما سبق يشضح أن نسبة ٤٧ من الطلاب تؤكد على فشل المقرر. كما يلاحظ أيضًا أن طلاب كليتي الطب البشري وطب الأسنان (دون إستثناء) يؤكدون على فشل المقرر، حيث لم يشير طالب واحد إلى نجاح المقرر، أو على الأقل أقر بعدم معرفته.

وعلى الجانب الآخر نجد أن نسبة ٨٠٪ من طلاب كلية الهندسة تؤكد على نجاح المقرر، وهي نسبة مرتفعة جدًا، ويليها مباشرة طلاب كلية علوم البحار بنسبة ٢٠٪.

وبصفة عامة، لو إستبعدنا إجابات (لا أعرف) سترتفع نسبة الطلاب الذين يؤكدون على فشل المقرر لتصبح حوالي ٩٥٪

جدول (٢) درجات نجاح مقرر "الكتبة والبحث" من وجهة نظر طلاب الجامعة

لاامرن	فاشل تمامًا	فاشل	ناجع	الكليات / درجة نجاح المقرر	
١.	-	1	۳	كلية الآداب والعلوم الإنسانية	١
٣	-	0	٧.	كلية الإقتصاد والإدارة	۲
γ	-	۴	0	كلية الأرصاد والبيئة	٣
٣	-	١	٦	كلية علوم البحار	ź
۲	-	٤	٤	كلية العلوم	0
٤	-	٣	۴	كلية علوم الأرض	٣
٣	į	١	۲	كلية تصاميم البيئة	٧
Y	-	-	٨	كلية الهندسة	٨
_	7	٤	-	كلية الطب البشري	٩
-	-	1.	-	كلية طب الأسنان	1.
۲.	1.	۳۷	44	المجموع	

١/٢/٣ ، أسباب فشل المقرر،

وعند الإستفسار عن أسباب فشل المقرر من وجهة نظر الطلاب، أبدى الطالب مجموعة متنوعة من الأسباب التي أمكن تصنيفها وتحديدها في الأسباب الأثنى عشر التالية (مرتبة حسب أعداد أصه ات الطلاب):

. الله صالح عيمس ، د. شريف کامل شاغين _____

ويتضح لنا من العرض السابق لأسباب فشل مقرر "المكتبة والبحث" من وجهة نظر طلاب الجامعة أن مقومات نجاح أي مقرر دراسي هي ذكرت أسبابًا لفشل المقرر وهي : المنهج – الدرسة– المكتبة. ولعل في مثل هذه الأسباب مؤشر هام لإعادة النظر في المقرر:

٢/٢/٣ : مقترحات التحسين:

ولعل في المقتسر حات التي دونها الطلاب حلو لاً مقنعة للتغلب على أسباب فشل المقسرر. ونستعرض في الجدول (٣) المقترحات التي قدمها الطلاب مرتبة تنازليًّا حسب أعداد الطلاب. جدول (٣) مقترحات الطلاب بشأن تحسين مقرر المكتبة والبحث

أعداد الطلاب	مقترحات محسين مقرر المكتبة والبحث	
79	وضع منهج قوي يركز على البحث العلمي وإعداد الأبحاث وإستخدام	١
	الفهارس المحسبة والبحث في الإنترنت وإستخدام الحاسب الآلي.	
77	التدريب العملي في المكتبات وزيارة المكتبات العامة والمدرسية	۲
14"	إحترام المقرر مثل باقي المقررات الأخرى وزيادة أعداد الحصص المقررة	٣
17	الإعتماد على مدرسين متخصصين من أصحاب الكفاءات والمؤهلات	٤
	العلمية مع مراحاة تطوير أسلوبهم في تدريس المقرر	
0	تفعيل دور المكتبة المدرسية	0
٣	إعداد كتاب محترم للمقرر وإخراجه بشكل لائق	7
۲	تدريس المقرر في المراحل التعليمية المختلفة	٧
۹٠	المجموع	

ويتضح لنا من المقترحات التي قدمها الطلاب لتحسين أوضاع مقرر "المكتبة والبحث" في المدرسة النانوية أن الإهتمام بمحتوى المقرر وموضوعاته وإدراج الأساليب والوسائل الحديثة في المدرسة الشانوية أن الإهتمام بمحتوى المقرر وموضوعاته من الطلاب، بينما جاء في المرتبة الثانية تأكيد الطلاب على أهمية التدريب والممارسة العملية في مكتبات واقعية وذلك بنسبة ٢٩٪.

ويبدو لنا من آراء الطلاب فيما يتعلق بأسباب فشل المقرر ومن خلال مقترحاتهم لملتحسين أو وضع المقرر والحالة التي وصل إليها تحتاج إلى وقفة متأنية لإعادة النظر في المنظومة ككل متكامل.

٣/٢/٣ : تدريس المقرر في مراحل التعليم المختلفة :

بالإضافة إلى أن إقتراح تدريس المقرر في المراحل التمليمية الأولى طرحه إثنان من الطلاب فقط (أنظر مقبتر حمات التحسين) فقد تم تـوجيه ثلاثة أسئلة مباشرة في هذا السياق لإستكشاف آراء الطلاب في تدريس المقرر في مراحل التعليم المختلفة:

أ) تدريس المقرر في المرحلة الثانوية فقط (كما هو الآن).

ب) تدريس المقرر في كافة مراحل التعليم الأساسي (ما قبل الجامعة).

ج) ضرورة تدريس المقرر في المرحلة الجامعية.

ويوضح جدول (٤) توزيع آراء طلاب الجامعة بشأن تدريس مقرر

جدول (٤) توزيع آراء طلاب الجامعة بشأن تدريس مقرر "المكتبة والبحث في مراحل التعليم المختلفة

25 20 200	التدر بالجا	كافة مراحل التعليم الأساسي		المرحلة الثانوية فقط		لبات / مستويات تدريس المقرر	소 비
Ä	نعم	γ		. ₋ V	انعل		
-	1.	-	1.	٧	٣	كلية الآداب والعلوم الإنسانية	1
ź	٦	٤	٦	٨	۲	كلية الإقتصاد والإدارة	۲
0	٥	٤	7	٦	٤	كلية الأرصاد والبيئة	٣
٣	٧	٤	٦	٩	1	كلية علوم البحار	٤
٦	٤	٤	٦	٦	٤	كلية العلوم	0
٧	٣	٤	٣	γ	٣	كلية علوم الأرض	٦
٨	۲	٦	ź	٨	۲	كلية تصاميم البيئة	٧
٨	Y	٤	٦	٦	٤	كلية الهندسة	٨
1.	~	٦	٤	٦	٤	كلية الطب البشري	٩
٦	٤	٤	٦	0	0	كلية طب الأسنان	1.
٥٧	٤٣	٤٠	٦٠	۸۶	٣٢	للجموع	

ويتضح لنا من مقترحات الطلاب بهذا الشأن أن ٣٠٠ من الطلاب موافقون على تدريس مقرر
المكتبة والبحث في كافة مراحل التعليم الأساسي ما قبل الجامعة، وبعد ذلك مؤشراً هاماً للفائدة
المرجوة من ذلك المقرر وأهميته في حياة الطالب. كما نجد أن ٣٦٨ من الطلاب غير موافقين على
تدريس مقرر المكتبة والبحث في المرحلة الثانوية فقط. أما فيما يتعلق بتدريس المقرر على مستوى
المرحلة الجامعية فقد أفادت نسبة ٥٧٨ من الطلاب بعدم تشجيعهم وتحمسهم لذلك. ويمكن إرجاع
ذلك إلى رخبة الطالب الجامعية وإلى رغبته أيضا
ذلك إلى رخبة الطالب الجامعية وإلى رغبته أيضا
في دخول الجامعة مكتببًا المهارات البحثية الأساسية التي يحققها مقرر "المكتبة والبحث"، فالجامعة
أو التعليم الجامعي بالأحرى قوامه البحث العلمي. ولمزيد من التوضيح لهذه النقطة تم الإستفسار
عن دوافع إجابتهم به "نعم" لمن يرى أن هناك ضرورة لتدريس المقرر في المرحلة الجامعية، وقد أمكن
فرز تلك الدوافع وحصرها في الدوافع التالية:

- دعم مهارات البحث العلمي
 علم كيفية الحصول على المعلومات
 م طلاب
- الإلمام بالمكتبة وخدماتها وأوجه الإستفادة منها
 - أهمية المقرر في الجامعة فهو علم في حد ذاته
- يدرس في البلدان الأخرىطالب واحد
- لوجود قسم علمي لهذا المنهج داخل الجامعة

ومن الإجابات السابقة تشضح لنا صورة مظلمة قائمة اللون عن دور وأهمية مقرر "المكتبة والبحث" في مرحلة التعليم الجامعي من وجهة نظر طلاب جامعة الملك عبد العزيز. وذلك لأنه عند إستسعاد الرأيين الأخيرين لأنهما لا يمثلان أية دوافع لتدريس المقرر في الجامعة، فيصبح لدينا ١٩ طالب فقط أي نسبة ١٩ " من طلاب جامعة الملك عبد العزيز قد ذكروا مسررات مقنعة لأهمية تدريس المقرر في الجامعة.

٤/٢/٣ : أوجه الإستفادة من المقرر في الجامعة :

يوضح جدول (٥) آراء طلاب كليات جامعة الملك عبىد العزيز بشأن الإستفادة مما تعلموه في مقرر "المكتبة والبحث".

جدول (a) آراء الطلاب بشأن إستفادتهم من مقرر "المكتبة والبحث أثناء تعليمهم الجامعي

, y	.	الكليات / أزاء الطلاب	
٦	٤	كلية الأداب والعلوم الإنسانية	١
٨	۲	كلية الإقتصاد والإدارة	۲

٦٥	70	المجموع	
٧	٣	كلية طب الأسنان	1.
Ý	٣	كلية الطب البشري	9
٤	٦	كلية الهندسة	٨
۸.	7	كلية تصاميم البيئة	٧
٧	٣	كلية علوم الأرض	٦
7	٤	كلية العلوم	0
٧	۳	كلية علوم البحار	٤
٥	0	كلية الأرصاد والبيئة	٣

وتؤكد الأرقام الواردة في الجدول (٥) على عدم جدوى ما تمت دراسته في مقرر "المكتبــة والبحث" أثناء مرحلة التعليم الشانوي، حيث أكدت نسبة ٦٥٪ من الطلاب على ذلك. ولكن بالنظر إلى آراء طلاب كل كلية تتضبح لنا الحقائق التالية:

أ- أن النسبة الأكبر من الطلاب الذين يؤكدون على عدم فائدة المقرر في مرحلة التعليم الجامعي
 تنتسب للكليات التالية: كلية الاقتصاد والإدارة، وكلية تصاميم البيئة، كلية علوم البحار، وكلية
 علوم الأرض، وكلية الطب البشري، وكلية طب الأسنان.

أن ألنسبة الأكبر من الطلاب الذين يؤكدون على فائدة وأهمية المقرر في مرحلة التعليم الجامعي
 تنتسب للكليات التالية: كلية الهندسة، كلية الأرصاد والبيئة، وكلية الأداب والعلوم الإنسانية.

ج- أن ٢٠٠ من طلاب كلية الهندسة يؤكدون على الإستفادة من مقرر "الكتبة والبحث" في الجامعة.
 د- لا يوجد إتفاق واضح بين طلاب كلية الأرصاد والبيئة على فائدة المقرر في الجامعة، وذلك لأن عدد الطلاب الممارضين.

وكان لابد من طرح سؤال آخر يتملق بأوجه الإستفادة الفحلية من المقرر في مرحلة التعليم الجمامعي. وقد تضاوتت إجابات الطلاب على هذا النسساؤل، إلا أنه أمكن فرز تلك الإجابات، وحصرها في المررات الثلاثة التالية:

الإلمام بالكتبة وخدماتها وفهارسها ١٧ طالب
 ب دهم مهارات البحث العلمي ١٠ طلاب
 ج) ثقافة عامة \$ طـــلاب

ومن واقع تلك الإجابات يتأكد لنا أن هناك ٢٧٪ من طلاب الجامعة يدركون أهمية مقرر "المكتبة والبحث" لدعم طالب الجامعة بالمعلومات والمهارات اللازمة للإستخدام الفاعل للمكتبة ومواردها، ولإعداد البحوث العلمية بالأساليب والطرق المنهجية.

٥/٢/٣ : التعليم الجامعي والإعتماد على المكتبة:

تم توجيه ثلاثة أسئلة لطلاب كليات جامعة الملك عبد العزيز للكشف عن طبيعة العلاقة وقوة الصلة بين واقع التمليم الجامعي وبين إستخدام المكتبة ومهارة البحث عن المعلومات لمدعم فهم المقررات المراسية الجامعية والإعداد الأبحاث والتكاليف المدراسية. ونستمرض فيسما يلي إجابات الطلاب عن هذه الأسئلة.

ا- إعتماد التعليم الجامعي على استخدام الكتبة ومهارة البحث عن المعلومات (من واقع الخبرة الفعلية للطالب الجامعي)،

يوضح جدول (٦) توزيع آراء طلاب مجتمع البحث بخصوص إعتماد التعليم بجامعة الملك عبد المزيز على إستخدام المكتبة ومهارة البحث عن المعلومات، وذلك من واقع خبرتهم الفعلية. وقد أكدت نسبة بسبطة جداً من طلاب مجتمع البحث قدرها ٣٣٣ على إعتماد التعليم بالجامعة على إستخدام المكتبة، بينما أفادت نسبة ٥٥٨ من الطلاب بأن هذه العلاقة تحدث أحيانًا. كما أكدت نسبة أن الطلاب على ندرة هذه العلاقة، وتتساءل ونحن أمام هذه النسب المثوية، هل من الطبيعي أن تؤكد نسبة بسبطة (٣٣٣)من الطلاب على إعتماد التعليم الجامعي على إستخدام المكتبة ومهارة البحث عن المعلومات، ونحن في عصر المعلومات وإنتقالة نوعية وشكلية للعملية التعليمية تبعد عن التعليم والي إلى المعلومات؟

جدول (٦) آراء طلاب جامعة الملك عبد العزيز بخصوص إعتماد التعليم الجامعي على إستخدام المكتبة ومهارة البحث عن المعلومات

نادر)	احانا	دانما	الكليات	
	£	7	كلية الآداب والعلوم الإنسانية	١
ź	٣	٣	كلية الإقتصاد والإدارة	۲
1	٧	Y	كلية الأرصاد والبيئة	٣
-	٨	۲	كلية علوم البحار	٤
١	٥	٤	كلية العلوم	٥
-1	7	٣	كلية علوم الأرض	٦
١	٤	٥	كلية تصاميم البيئة	٧
	٨	۲	كلية الهندسة	٨
٤	٤	۲	كلية الطب البشري	٩
-	7	٤	كلية طب الأسنان	1.
17	00	٣٣	المجموع	

ب. إلى أي مدى يحث عضو هيئة التدريس بالجامعة طلابه على استخدام الكتبة لتحقيق أقصى فهم للدروس القررة؟

بوضح جدول (٧) إجابات طلاب كليات جامعة الملك عبد العزيز بشأن مدى حث عضو هيئة التدريس بالجامعة لهم على إستخدام المكتبة لتحقيق أقصى فاذدة وفهم للدروس المقررة التي يتولى تدريسها لهم

وتمكس إجابات الطلاب صورة سلبية أخرى لما يجب أن يكون عليه عضو هيئة التدريس من إنجاه نحو إستخدام المكتبة وحث طلابه على ذلك. حيث يتضح أن ٢٧٪ من طلاب الجامعة يؤكدون على الإنجاه الإيجابي لأعضاء هيئة التدريس نحو حث طلابهم على استخدام المكتب. وفي المقابل نجد نسبة ٢٥٪ من طلاب الجامعة يؤكدون على الإنجاء السلبي لأعضاء هيئة التدريس الذين ينلا حثهم لطلابه علي استخدام المكتبة. إلا أن هذه الصورة القائمة تتخللها بعض الومضات نذكر منها كلية تصامين البيئة التي أكد ٢٠٪ من طلابها على الإنجاء الإبجابي لأعضاء هيئة التدريس بها نحو إستخدام المكتبة ويليها في ذلك كلية الآداب والعلوم الإنسانية ثم كلية طب الأسنان.

جدول (٧) آراء طلاب جامعة الملك عبد المزيز حول مدى حث أعضاء هيئة التدريس بالجامعة للطلاب على استخدام المكتبة لتحقيق أقصى فهم للدروس المقررة

فافرا	i (Alexandra)	Luc .	্যারা বিশ	
-	0		كلية الآداب والعلوم الإنسانية	١
4	٦	Υ	كلية الإقتصاد والإدارة	۲
٣	γ		كلية الأرصاد والبيئة	٣
٣	0	۲	كلية علوم البحار	٤
٥	٤	1	كلية العلوم	٥
*	0	۲	كلية علوم الأرض	٦
۲	۲	٦	كلية تصاميم البيئة	٧
١	٦	٣	كلية الهندسة	٨
٣	. 0	٧	كلية الطب البشري	٩
٣	٣	ŧ	كلية طب الأسنان	1.
Y0	٤A	44	للجموع	

إلى ورجة يعلب عضو هيئة التدريس والجامعة من طلابه الإطلاع على مصادر العلومات الختلفة الدعم فهم المقور ... يوضح جدول (٨) توزيع آراء طلاب مجتمع البحث بشمأن تكرار طلب أعضاء هيشة التدريس منهم الإطلاع على مصادر المعلوصات المختلفة لدعم فهم المقرر الدراسي وإعداد الأبحاث والتكليفات الدراسية.

ويتبين لنا من إجابات الطلاب والتي تؤكد ما سبق وأن توصلنا إليه عند تحليل إجابات السؤال السابق أن نسبة قليلة جداً من أعضاء هيئة التدريس بالجامعة تربط بين العملية التعليمية وبين المكتبة بما توفره من مصادر متنوعة للمعلومات. لقد أكدت نسبة ٢١٪ فقط من الطلاب على حرص أعضاء هيئة التدريس بتكليفهم بالإطلاع على مصادر المعلومات بالمكتبة لدعم فهم المقرر الدراسي أو لأغراض بحثية. وفي المقابل أكدت نسبة ١٨٪ من الطلاب على ندرة حدوث ذلك، بينما تأتي النسبة الأكبر وقدرها ٢١٪ من الطلاب من أصحاب الإجابة الرمادية التي لا تؤكد ولا تنفي حدوث ذلك، بينما تشير إلى آخر

جدول (٨) آراء طلاب جامعة للملك عبد العزيز بشأن مدى تكليف عضو هيئة التدريس بالجامعة لهم بالإطلاع على مصادر المعلومات المختلفة لدعم فهم المقرر الدراسي وإعداد الأبحاث والتكليفات الدراسية

نادرا	antina (Caranta)	دانا	الكليات	
-	٦	٤	كلية الآداب والعلوم الإنسانية	1.
۴	٧	_	كلية الإقتصاد والإدارة	۲
۲	7	Y	كلية الأرصاد والبيئة	٣
1.	٨	١	كلية علوم البحار	٤
٣	0	Y	كلية العلوم	0
۲	٦	Y	كلية علوم الأرض	٦
١	٤	٥	كلية تصاميم البيئة	٧
۲	٧	١	كلية الهندسة	٨
ź	۲	-	كلية الطب البشري	٩
	7	ź	كلية طب الأسنان	1.
١٨	71	71	للجموع	

ولعلنا من خلال تحلينا السابق لإجابات طلاب مجتمع البحث الممثل للكليات المختلفة بجامعة الملك عبد العزيز نستطيع أن ستخلص بعض الاستنتاجات التي تحساج إلى المزيد والمزيد من الدراسات المنهجية المتعمقة لتؤكدها أو تنفيها، ومن بين هذه الاستناجات ما يلي:

- توجد نظرة سلبية مشتركة يتقاسمها الطلاب نحو مقرر "المكتبة والبحث" بالأوضاع التي هو عليها وقت دراستهم له.
- النهج أو المحتوى الموضوعي لقرر "الكتبة والبحث" تحمل النسبة الأكبر بين باقي العوامل
 الأخرى لفشل المقرر من وجهة نظر الطلاب.
- تتفق النسبة الأكبر من طلاب الجامعة على أهمية تدريس مقرر "المكتبة والبحث" في كافة مراحل التعليم الأساسى ما قبل الجامعة.
- النتيجة الطبيعية للنظرة السلبية المشتركة التي يتقاسمها الطلاب نحو المقرر الذي تحت دراسته في المرحلة الثانوية، هي الحكم السلبي على أهمية المقرر للحم مرحلة التعليم الجامعي.
- كان من الممكن أن تشحسن صورة مقرر "المكتبة والبحث" لدى معظم الطلاب، وذلك إذا
 لمسوا أن الشعليم الجامعي يأتي من بين دعائمه المكتبة وخدماتها، وبالشالي يمكن للطالب
 إدراك القيمة الحقيقية لقرر "المكتبة والبحث" كمامل من عوامل النجاح والتقوق بالجامعة.
- إن عدم إحتسام أعضاء هيئة التدريس بالبحث العلمي قد انعكس على الطلاب وبالتالي
 فقدت المكتبة قيمتها لدى هؤلاء الطلاب.

ننطلق بعد ذلك إلى الجزء الأخير من الاستبيان والذي يتضمن مجموعة من الأسئلة المأخوذة من واقع محتوى مقرر "المكتبة والبحث" والتي تم تصنيفها ضمن أربعة أتسام هي:

أ) تاريخ المكتبات وأنواعها.
 ب) التنظيم الفنى.

ج) القراءة ومصادر المعلومات. د) التلخيص.

و تمكس تلك الأقسام الأربعة المحتوى الفعلى لمنهج مقرر "المكتبة والبحث" كما كان يدرس وقت إعداد هذا البحث وكما درسه طلاب مجتمع البحث.

٣/٣ : الأفكار والمهارات والمعلومات التي اكتسبها الطالب أثناء دراسة مقرر "المكتبة والبحث" في الرحلة الثانوية،

يهدف هذا القسم من التحليل إلى الكشف عن مدى استيعاب وتحصيل وتذكر طلاب الجامعة للأفكار والمهارات والمعلومات التي تم اكتسابها (من المفترض ذلك) أثناء دراستهم لقرر "المكتبة والبحث" في المرحلة الثانوية. وسوف يتم عرض وتحليل إجابات الطلاب لعدد ٣٦ سؤالاً تغطي كافة وحدات وموضوعات المقرر الدراسي. وقد تضمن الاستبيان تلك الأسئلة مصنفة تحت أربعة أقسام كان حصة كل قسم من الأسئلة كما يلي: أ) تاريخ المكتبات - خصص له ١١ سؤالاً. ب) التنظيم الفني - خصص له ٨ أسئلة .

ج) القراءة ومصادر المعلومات- خصص له ١٣ سؤالاً. د) التلخيص - خصص له ٤ أسئلة. وقد تم تصحيح إجابات الطلاب بواقع درجة واحدة عن كل سؤال. وقد روعي في وضع

وقد تم تصحيح إجابات الطلاب بواقع درجه واحدة عن كل سنوال. وهد روعي في وصع وصياغة الأسئلة أن تكون واضحة ويسهل الإجابة عليها بإختيار الإجابة الصحيحة من بين عدة إجابات، مع تجنب الأسئلة المقالية تمامًا. ويوضع جدول (٩) مجموع درجات كل كلية من كليات جامعة الملك عبد المزيز موزعة على وحدات مقرر «المكتبة والبحث"، ويلاحظ أن الأرقام المسجلة هي حاصل جمع درجات الطلاب العشرة من كل كلية. فعلى صبيل المثال: حصل طلاب كلية الآداب والعلوم الإنسانية (العشرة طلاب) على ٨٥ (٢٣ + ٣٣) درجة من إجمالي ١١٠ درجة (١١ سؤالاً ١٠ طلاب) في موضوع تاريخ المكتبات.

جدول (٩) مجموع درجات طلاب كل كلية من كليات جامعة الملك عبد العزيز موزعة على وحدات مقرر "الكتبة والبحث"

	الجن	التلخيص	اوة بادر اب	القر زالم	التنظيم الفني	يخ بات ر	The same	الكليات/ الوجان اللوائسة	
V£,Y	414	٧	٤٠	٧٤	715	77	77	كلية الآداب والعلوم الإنسانية	١
٤٦,٣	177	Y	14	44	٤١	17	٥٧	كلية الإقتصاد والإدارة	۲
£4,V	174	1	77	٣٤	٥٧	44	443	كلية الأرصاد والبيئة	٣
01,1	140	٣	7 8	77	273	10	٦٨	كلية علوم البحار	٤
٨,٥٢	777	٨	77	٨٢	٥٩	17	75"	كلية العلوم	٥
7.,0	114	0	۲.	11	٥٦	10	7.1	كلية علوم الأرض	٦
77,0	440	۲	44	٥٦	٥٧	۱۸	77"	كلية تصاميم البيئة	٧
٥٣,٣	147	۲	11	٤٠	13	17	77	كلية الهندسة	٨
£V, Y	۱۷۰	Y	41	44	7" E	10	٥٩	كلية الطب البشري	٩
٧٠,٥	You	١٠	۲۷	3.7	77	17	٧٠	كلية طب الأسنان	1.
٥٨,٢	7.47	٤٢	710	٥٠	٥٢٢	۱۷	77	المجموع الفعلي للدرجات	
						0	۲		
1	44	£ • •	į.,	4.	۸۰۰	۴٠	٨٠	للجموح النهائي للدرجات	
,	•		١.		•	٠	٠		

وبناءًا على الأرقام الواردة في الجدول (٩) يمكننا الحروج بالحقائق التالية :

أ- يمكن ترتيب كليات جامعة الملك عبد العزيز ترتيباً تنازليًا حسب مجموع درجات طلابها في إختبار مقرر "المكتبة والبحث" كما يلي:

١ - كلية الآداب والعلوم الإنسانية ، حصلت على ٧٤.٧ ٪

" - كلية طب الأسنان، حصلت على ٥ . ٧٠ ١

٣ - كلية العلوم ، حصلت على ٨,٥٥ ٪

: - كلية تصاميم البيئة ، حصلت على ٩٢,٥ ٪

كلية علوم الأرض ، حصلت على ٩٠,٥ ٪

· - كلية الهندسة ، حصلت على ٣,٣٥ %

٧ - كلية علوم البحار ، حصلت على ١,٣٥ ٪

٨ - كلية الأرصاد والبيئة ، حصلت على ٧ . ٤٩ ٪

٩ - كلية الطب البشرى ، حصلت على ٤٧, ٢ ١

١٠ - كلية الإقتصاد والإدارة، حصلت على ٤٦,٣ ٪

وهذا يعني إحتلال كلية الآداب والعلوم الإنسانية للمرتبة الأولى بين باقي كليات الجامعة فيما يتعلق بدرجة حفظ وتذكر المهارات والمعلومات والأفكار التي تم الحصول عليها أثناء دراسة مقرر "المكتبة والبحث" في المرحلة الثانوية. بينما تأتي كلية الاقتصاد والإدارة في ذيل القائمة.

- ا تاريخ الكتبات: القسم (أ) اللي يتحدث عن أنواع وقد حصل على ٧٦,٥ لا
 الكتبات.
 - التنظيم الفنى (العمليات الفنية فى المكتبات). وقد حصل على ٦٥,٢٥ لا
 - القراءة والمصادر: القسم (ب) الذي يتناول تعريفات وقدحصل على ٦١, ٢٥ ٪
 المصادر وما يميز بعض أنواعها
- الريخ المكتبات: القسم (ب) الذي تناول المكتبات في وقدحصل على ٩٨,٣ لا
 الإسلام.
 - القراءة والمصادر: القسم (أ) الذي تناول تعريف وقد حصل على ٥٥,٥٥ %
 الأعمال الم جعية.

٦ - التلخيص. وقد حصل على ٦ ٪

ويتضح لنا مما سبق أنه على الرغم من شكوى الطلاب من ضعف المقرر الدراسي وعدم وضوح أهدافه وعدم إعتماده على مدرسين أكفاء متخصصين، وبالتالي أصدروا حكمهم على المقرر بالفشل النام، إلا أن الدرجات التي حصل عليها الطلاب والنسب المشوية السابقة تعد مؤشراً هامًا يثبت عكس تلك الآراء، فهي تدل على توافر الحد الأدنى من المعلومات الكتسبة من المقرر لدى الطالب في كافة وحداته الدراسية بإستثناء التلخيص الذي أثبت عمليًا فشله التام وعدم إلمام الطالب بخطواته حيث وصلت النسبة المثوية لمجموع درجات طلاب مجتمع البحث إلى ٦ ٪ فقط، وهي نسبة ضئيلة حدًا.

القسم الرابع ، النتائج والتوصيات

١/٤ ، النتائج ،

نستعرض فيما يلي أبرز النتائج التي توصل إليها البحث.

- اكدت نسبة ٧٤ ٪ من الطلاب بكليات جامعة الملك عبد العزيز على فشل مقرر "المكتبة والبحث" بالطريقة التي هو عليها في المرحلة الثانوية. وفي حالة إستبعاد إجابات الطلاب بـ "لا أعرف" ترتفع النسبة السابقة إلى ٩٩ ٪.
- ذكر الطلاب مجموعة من الأسباب لفشل مقرر "المكتبة والبحث" في المرحلة الثانوية ويأتي في مقدمة تلك الأسباب ما يلي:
 - ١- ضعف الحتوى العلمي أو المنهج الدراسي.
- ٢- ضعف المدرسين القنائمين بالتدريس وعسلم إهتمامهم بالمقرر ونقص مؤهلاتهم وعدم
 كفائتهم.
 - ٣- عدم وضوح أهداف المقرر وما مدى الإفادة منه.
 - ٤- لا توجد ندريبات عملية.
- قدم الطلاب عددًا من المقترحات لتحسين مقرر "المكتبة والبحث والرفع من شأنه ومستواه
 وعائده، ويأتي في مقدمة تلك المقترحات ما يلي:
- بناء منهج قـوي يركـز عـلى البحث العلمي وخطوات إعـداد الأبحـاث. وإستـخـدام الفهارس الآلية والإنترنت.
 - التدريب العملي في المكتبات العامة والمدرسية.
- إحترام وتقدير المقرر مثل باقي المقررات الأخرى وإعداد كتباب دراسي له وزيادة عدد
 الحصص المقررة.
 - الإعتماد على مدرسين متخصصين من ذوي الكفاءة والمؤهلات العلمية.
 - تفعيل دور المكتبة المدرسية.
- أثفق ٢٠٠ من طلاب مجتمع البحث على تدريس مقرر "المكتبة والبحث" في كافة مراحل التعليم الأساسى (الإبتدائي والإعدادي والثانوي).

- أكدت نسبة ٢٨٨ من طلاب مجتمع البحث على عدم قداعتهم بإكتماء تدريس مقرر "المكتبة والبحث" على المرحلة الثانوية فقط.
- و فضت نسبة ٢٥٧ من الطلاب تدريس مقرر "المكتبة والبحث" في المرحلة الجامعية. ويمكن إرجاع ذلك إلى رخبتهم في التفرغ لدراسة المقررات التخصصية. أما النسبة المثبقة (٤٣٪) والتي ترغب في إستمرار تدريس المقرر في المرحلة الجامعية فقد بررت ذلك بمجموعة من الأسباب نذكر منها: للدعم مهارات البحث العلمي، وتعلم كيفية الحصول على المعلومات، والإلمام بالمكتبة وخدماتها وسبل الإفادة منها... وغيرها.
- أكدت نسبة ٢٥٪ من طلاب مجتمع البحث على علم جدوى ما تمت دراسته في مقرر "الكتبة والبحث" أثناء مرحلة التعليم الثانوي وذلك لدعم مرحلة التعليم الجامعي.
- توجد نسبة ٢٧٪ من طلاب مجتمع البحث تدرك أهمية مقرر "الكتبة والبحث لدعم طالب
 الجامعة بالملومات والمهارات اللازمة للإستخدام الفاعل للمكتبة ومواردها. ولإعداد البحوث
 العلمية بالأساليب والطرق المنهجية.
- أكدت نسبة بسيطة جداً من الطلاب (٣٣٣) على إعتماد التعليم بجامعة الملك عبد العزيز على
 إستخدام المكتبة.
- أكدت نسبة بسيطة جدًا من الطلاب (٣٢٧) على الإنجاء الإيجابي لأعضاء هيئة التدريس نحو
 حث طلابهم على إستخدام المكتبة.
- أكدت نسبة بسيطة جداً من الطلاب (٢٢١) على حرص أعضاء هيئة التدريس بتكليفهم بالإطلاع على مصادر المعلومات بالمكتبة لدعم فهم القرر الدراسي أو لأفراض بحثية.
- أثبتت نتائج إختبار طلاب مجتمع البحث للتأكد من مدى إلمامهم بالمعلومات التي تحت دراستها في مقرر المكتبة والبحث " أثناء مرحلة التعليم الثانوي، أثبتت توافر الحد الأدنى لتلك المعلومات وخصوصاً ما يتعلق منها بالوحدات الدرامية التالية: أنواع المكتبات، العمليات الفنية في المكتبات، مصادر المعلومات، المكتبات في الإسلام، الأعمال المرجعية. حيث تتراوح مجموع درجات الطلاب في تلك الوحدات الدرامية بالنسبة لإجمائي مجموع الدرجات النهائية لنفس الوحدات ما بين ٥,٥٥٥ إلى ٥,٧٣، إلا أن درجات الطلاب في الوحدة الدرامية الخاصة بالتلخيص لم يتعدى نسبة ٦٪ فقط.

۲/٤ : التوصيــات

أ- ضرورة إعادة النظر في منهج مقرر "المكتبة والبحث" على ضوء العناصر التالية:

 أ- تطبيق المقرر بمستويات متنابعة متكاملة تبدأ من المرحلة الإبتدائية وتنتهي مع نهاية المرحلة الثانوية.

- ب- تضمين موضوعات ومهارات حديثة تواكب التطور في تقنية المعلومات والإستخدام
 المكثف لها والدور الجديد المنوط بالمكتبة في بيئة متجددة لتقنية المعلومات.
 - ج إعداد وإخراج كتاب دراسي مناسب.
- د تكليف نخبة من المدرسين الؤهلين علميًا وتربويًا بتدريس المقرر بمستوياته المختلفة في
 مراحل التعليم الأساسي.
- حث أعضاء هيئة التدريس بجامعة الملك عبد العزيز على أهمية الربط والدمج بين العملية
 التعليمية وبين المكتبة بمواردها المختلفة.
- حث أعضاء ميثة التدريس بجامعة الملك عبد العزيز على تشجيع وتحفيز الطلاب على القيام بالأبحاث العلمية والإعتماد على مصادر المعلومات للختلفة.
- تولي عمادة شؤون المكتبات بجامعة الملك عبد العرزيز تنظيم دورات تدريبية متخصصة أو
 زيارات ميدانية أو الإثنين مما لطلاب كليات جامعة الملك عبد العزيز تهدف إلى التعرف بمصادر
 المعلومات المتعلقة بتخصص وإهتمامات كل كلية وطرق البحث والوصول إلى المعلومات.

الهوامش

- (١) زينب محمود شقير (١٩٩٨) رعاية المتفوقين والموهوبين والمبدعين القاهرة : مكتبة النهضة المصرية، ص ٣٢.
- (٢) دليل الطالب لنظام الدراسة في الثانوية المطورة. التعليم الثانوي المطور. وزارة المعارف، ١٤٠٧ هـ ، ص٣.
- (٣) عبد الله السيد عبد الجواد خليل (١٩٩٨) فعالية التعليم الثانوي المطور بالمسلكة العربية السعودية بالمتارنة بالتعليم الثانوي الشقليدي، في الكتاب الستوي الأول: التعليم الثانوي الخطور في المملكة العبوبية السعودية: الواقع والتطلعات. - الرياض: الجمعية السعودية للعلوم التربوية والنفسية. ص ٣١٩.
 - (٤) علي محمد عبد الوهاب (١٩٧٥) إدارة الأقراد: منهج تحليلي. القاهرة: مكتبة عين شمس، ص ٧٤.
- (٥) هاشم بكر محمد حريري (١٩٨٨) تقويم نظام التعليم الثانوي المطور في ضوء إمكانات البيتة المدرسية في بمض من المملكة العربية السمودية من وجهة نظر المدرسين والطلاب، في، الكتاب السنوي الأول: التعليم الثانوي المطور في المملكة العربية السعودية. الرياض: الجمعية السعودية للعلوم التربوية والنفسية. ص ص ١٣١- ٢١٠.
- (٦) محمد صالح عبد الله المنيف (١٩٨٨) النظام الثانوي المطور ومدى قبول المجتمع له: دراسة ميدانية، في، الكتاب السنوي الأول: التعليم الثانوي المطور في المملكة العربية السمودية: الواقع والتطلعات.- الرياض: الجمعية السمودية للعلوم التربوية والنفسية، ص ص٣٧٣-٢٨٨.
- (٧) عبد الله السيد صبد الجواد خليل (١٩٨٨) فعالية التعليم الثانوي المطور بالمملكة المربية السعوية بالمارنة
 بالتعليم الشانوي التقليدي، في ، الكتاب السنوي الأول: التعليم الشانوي المطور في المملكة العربية السعودية:
 الواقع والتعلمات. الرياض: الجمعة السعودية للعلوم التربوية والنفسية. ص ص ٣١٣ ٣٥٠.
- أحمد عزت عثمان صالح (١٩٨٨) التعليم الثانوي المطور في المملكة المربية السحودية: الهدف والمنهج، في
 الكتاب السنوي الأول: التعليم الثانوي المطور في المملكة المربية السعودية: الواقع والتطلعات. الرياض:
 الجمعية السعودية للملوم التربوية والنفسية، ص ص ٣٠٣-٣١٣)

- (٩) عبد الله السيد عبد الحواد، عبد الوهاب أحمد ظفر (١٩٨٨) مدى تحقيق نظام الساعات المتسعدة الأهدافه من وجهة نظر المسئولين والمشرفين على تطبيقه، في ، الكتاب السنوي الأول: التمليم الثانوي المطور في المملكة العربية السمودية: الواقع والتطلعات. - الرياض: الجمعية السمودية للعلوم التربوية والنفسية، ص ص ٨٥-١٧٠.
- (10) Al-Malless, Saeed Mohmmed (1980) A Comparative Study of the Collegeiate Success of Graduates of Comprehensive Secondry Schools and Traditional Secondary Schools in Selected Regions of Saudi Arabia. (Ph. D.- Indiana University)
- (11) Griffore, R. J. & Griffore, G. D. (1982) Some Correlates of high and low first term achievement in College.- College Student Journal, No. 3, PP. 249-253.
- (١٢) عبد العزيز البابطين (١٩٨٨) مشروع تقديم مقررات جامعية بالمدارس الثانوية المطورة في الملكة العربية السمسودية، في، الكتماب السنوي الأول: التعليم الشانوي المطور في الملكة المعربية السعسودية: الواقع والتطلعات. – الرياض: الجمعية السعودية للعلوم التربوية والنفسية، ص ص ٧٧ – ٨٣.
- (١٣) عبد المزيــز عبد الوهاب البابطين (١٩٨٨) مشروع تقــديم مقررات جامعيــة بالمدارس الثانوية الطهرة... مرجع سابق، ص.٨٠.
- (14) Barkey. Patrick. "Patterns of Student Use of a College Library" College and Research Libraries 26 (March 1965), 116-117.
- (15) Ritter, Vernon (1966) "An Investigation of Classroom. Library Relationship on a College Campus as Seen in Recorded Circulation and G.P.A." College and Research Libraries. 29 (January) 30-40.
- (16) Danniel, James O (1966) "The Relationship Between Faculty Methods of Instruction and Library Use in Three Universities in Nigeria". Doctoral dissertation, 2417 A University of Michigan. Dissertation Abstracts International, 44.
- (17) Woods, William Edward (1965) "Factors Influencing Students Library Use: An Anlysis of Studies" Unpublished master's thesis, University of Chicage.
- (18) Allen, Kenneth W. (1971) Use of Community College Libraries. Connecticut: Linnet Books,
- (19) Hardesty, Larry. (1976) "The Academic Library: Unused and Unedded." The Library Scene 5. (December 1975/ March 1976). P.14.
- (20) Kester, D. D. (1994) Secondary School Library and information Skills. Are they transferred from high School to College?.- Reference - Librarian. Issue, 44, p. 9 - 17.
- (۲۱) أتمار الكيلاني وعبر همشري (۱۹۹۰) مهارات استخدام الكتبة لدى الطلبة الجامعين وعلاقتها بتحصيلهم
 الدراسي. مجلة جامعة الملك سمود، العلوم التربوية (۱). ص ص ۳۵۰ ۳۸۲.
 - (٢٧) سليمان عبد الرحمن الحقيل (١٩٩٨) نظام وسياسة التعليم في المملكة العربية السعودية الرياض: المؤلف، ص ٧٤.

- (۲۳) حمد محمد البعادي (۱۹۸٤) مدرسة الفهد: تجربة في الإصلاح التربوي. الرياض: مركز البحوث الربوية، كلية التربية، جامعة الملك سعود، ص٥٧.
- (٢٤) مكتب التربية العربي لدول الخليج (١٩٩٠) الطلبة الموهمويون في التعليم العام بدول الخليج العربي: أساليب
 اكتشافهم وسبل رعايتهم/ عبد العزيز السيد الشخص. الرياض: الكتب، ص٣١.
- (٣٥) أحمد عزت عثمان صالح (١٩٨٨) التمليم الثانوي للطور في المملكة العربية السعودية: الهدف والمنهج، في الكتباب السنوي الأول: التعليم الشانوي المطور في المملكة العربية السعودية: الواقع والتطلعات. الرياض: الجمعية السعودية للعلوم التربوية والتُضية ص٣٠٣.
- (٢٦) محمد عبد الله المنبح (١٩٨٨) مقارنة بين نظامي التعليم الثانوي التقليدي والمطور في المملكة، في الكتاب السنوى الأول. - الرياض: الجمعية السعودية للعلوم التربوية والنفسية، ص٥٤.
- (۲۷) إدارة التطوير التربوي (١٤٠٥هـ) نص تنظيم وبرامج التصليم الثنانوي المطور. التوثيق التربوي،
 ١٤٠٨ ١٤٠٥هـ ص ١٤٠٨
- (٢٨) عبد الحي أحمد السبحي، فوزي صالح بنجر (١٩٩٧) أسس المناهج المعاصرة.- جدة : مكتبة دار الوحدة، ص ٦٠.
- (۲۹) عبد المزيز محمد المتصور (۱۹۸۸) التعليم الثانوي المطور في المملكة العربية السعودية: واقع وتاريخ، في الكتباب السنوي الأول: التعليم الشانوي المطور في المملكة العربية السعودية: الواقع والتطلعات. - الرياض: الجمعية السعودية للملوم التربوية والتفسية، ص ١٧١.
 - (٣٠) عبد الله السيد عبد الجواد خليل (١٩٨٨) فعالية التعليم الثانوي المطور بالمملكة ... مرجع سابق، ص ٣١٩.
- (٣١) سميرة أحمد السيد (١٩٩٨) تأثير الإعداد قبل الجامعي والدراسة الجامعية على إدراك الطالبة الجامعية لدورها
 الأكاديمي الموقع .- الإدارة العامة، مع ٣٨، ع٣، اكتوبر. ص ٥٨٥.

الببليوجرافيسة

الصادرالعربيسة،

- ١- زينب محمود شقير (١٩٩٨) رعاية المتفوقين والموهوبين والمبدعين. القاهرة: مكتبة النهضة المصرية.
- ٧- دليل الطالب لنظام الدراسة في الثانوية المطورة. التعليم الثانوي المطور. وزارة المعارف، ١٤٠٧ هـ.
- ٣- عبد الله السيد عبد الجواد خليل (١٩٩٨) فعالية التعليم الشانوي المطور بالمملكة العربية السعودية بالمقارنة بالتعليم الثانوي التقليدي، في الكتباب السنوي الأول: التعليم الثانوي المطور في الملكة العربية السعودية: الواقع والتطلعات. الرياض: الجمعية السعودية للعلوم التربوية والنفسية.
 - على محمد عبد الوهاب (١٩٧٥) إدارة الأفراد: منهج تحليلي. القاهرة: مكتبة عين شمس.
- هاشم بكر محمد حريري (۱۹۸۸) تقويم نظام التعليم الثانوي للطور في ضوء إمكانات البيئة المدرسية في بعض مدن للملكة العربية السعودية من وجبهة نظر المدرسين والطلاب، في، الكتباب السنوي الأول: التعليم الثانوي المطور في المملكة العربية السعودية. - الرياض: الجمعية السعودية للعلوم التربوية والنفسية.
- ٣- محمسد صالح عبد الله للنيف (١٩٨٨) النظام الثانوي المطور ومسدى قبول للجتمع له: دراسة مسيدانية،

- في، الكتاب السنوي الأول: التعليم الثانوي المطور في المملكة الصربية السعودية: الواقع والتطلعات. -الرياض: الجمعية السعودية للعلوم التربوية والنفسية.
- ٧- عبد الله السيد عبد الجواد خليل (١٩٨٨) فصالية التعليم الشانوي الطور بالمملكة العربية السحودية
 بالمقارنة بالتعليم الثانوي التقليدي، في الكتاب السنوي الأول: التعليم الثانوي المطور في الملكة العربية
 السمودية: الواقع والتطلعات. الرياض: الجمعية السعودية للعلوم التربوية والنفسية.
- ٨- أحمد عزت عثمان صالح(١٩٨٨) التعليم الثانوي للطور في للملكة العربية السعودية: الهدف والمنهج، في الكنتاب السنوي الأول: التعليم الثانوي للطور في الملكة العربية السعودية: الواقع والتطلعات. - الرياض: الجمعية السعودية للعلوم التربوية والتفسية.
- 9- عبد الله السيد عبد الجواد، عبد الوهاب أحمد ظفر (۱۹۸۸) مدى تحقيق نظام الساعات المعتمدة
 لأهدافه من وجهة نظر المسؤلين والمشرفين على تطبيقه، في، الكتاب السنوي الأول: التعليم الثانوي
 المطور في الملكة العربية السعودية: الواقع والتطلعات. الرياض: الجمعية السعودية للعلوم التربوية
 والنفسية.
- ١٠ عبد العزيز عبد الوهاب البابطين (١٩٨٨) مشروع تقديم مقررات جامعية بالمذارس الثانوية المطورة
 في المملكة العربية السعودية ، في، الكتباب السنوي الأول: التعليم الثانوي المطور في الملكة العربية
 السعودية: الواقع والتطلمات. الرياض: الجمعية السعودية للعاوم التربوية والنفسية.
- ۱۱ أمار الكيلاني وصمر همشري (۱۹۹۰) مهارات إستخدام المكتبة لدى الطلبة الجامعين وعلاقتها بتحصيلهم الدراسي. – مجلة جامعة الملك سعود، العلوم التربوية(۱).
- ٧٢ سليمان عبد الرحمن الحقيل (١٩٩٨) نظام وسياسة التعليم في المملكة العربية السعودية. الرياض:
 المؤلف.
- ١٣ حمد محمد البعادي (١٩٨٤) مدرسة الفهد: تجربة في الإصلاح التربوي. الرياض: مركز البحوث التربوية، كلية التربية، جامعة الملك سعود.
- مكتبة الشربية العربي لدول الخليج (١٩٩٠) الطلبة الموهوبون في التصليم العام بدول الخليج العربي:
 أساليب إكتشافهم وسبل رعايتهم/ عبد العزيز السيد الشخص.- الرياض: المكتب.
- ١٥ احصد عزت عثمان صالح (١٩٨٨) التعليم الثانوي المطور في للملكة العربية السعودية : الهدف والمنهج ، في الكتاب السنوي الأول: التعليم الثانوي المطور في الملكة العربية السعودية : الواقع والتطلعات الرياض : الجمعية السعودية للعلوم التربوية والتفسية.
- ١٦ محمد عبد الله المنيم (١٩٨٨) مقارنة بين نظامي النعليم الشانوي التقليدي والمطور في المملكة، في
 الكتاب السنوي الأول.- الرياض: الجمعية السعودية للعلوم النربوية والنفسية.
- ۱۷ = إدارة التطوير التعربوي (١٤٠٥هـ) نص تنظيم وبرامج التـمليم الشانوي المطور. التوثيق التعربوي،
 ۱۴۰۰ ۱۲ د ۱۸ م.
- ١٨ عبد الحي الحمد السبحي، فوزي صالح بنجر (١٩٩٧) أمس المناهج الماصرة. جدة: مكتبة دار
 جدة.

- ٩٩- عبد العزيز محمد المتصور (١٩٨٨) التعليم الثانوي المطور في المملكة العربية السعودية: واقع وتاريخ، في، الكتباب السنوي الأول: التعليم الشانوي المطور في الملكة العربية السعودية: الواقع والتطلعات. الرياض: الجمعية السعودية للعلوم التربوية والنفسية.
- ٣٠- سميرة أحصد السيد (١٩٩٨) تأثير الإعداد قبل الجامعي والدراسة الجامعية على إدراك الطالبة
 الجامعية لدورها الأكاديمي المتوقع -- الإدارة العامة، مج ٣٨، ع ٣، أكتوبر.

المسادر الأجنبيسة ،

- Al-Malless, Saced Mohmmed (1980) A Comparative Study of the Collegeiate Success of Graduates of Comprehensive Secondary Schools and Traditional Secondary Schools in Selected Regions of Saudi Arabia. (Ph.D.-Indiana University).
- Griffore, R.J.& Griffore, G.D. (1982) Some Correlates of high and low first term achievement in College - College Student Journal, No. 3, Yea,. PP. 249-253.
- Barkey. Patrick. "Patterns of Student Use of a College Library" College and Research Libraries 26 (March 1965), 116-117.
- Ritter, Vernon. (1966) "An Investigation of Classroom. Library Relationship on a College Campus as Seen in Recorded Circulation and G.P.A." College and Research Libraries. 29 (January) 30-40.
- Danniel, James O (1966) "The Relationship Between Faculty Methods of Instruction and Library Use in Three Universities in Nigeria". Doctoral dissertation, University of Michigan. Dissertation Abstracts International, 44. 2417A.
- Woods, William Edward (1965) "Factors Influencing Students Library Use: An Antysis of Studies" Unpublished master's thesis, University of Chicage.
- Allen, Kenneth W. (1971) Use of Community College Libraries. Connecticut: Linnet Books.
- Hardesty, Larry. (1976) "The Academic Library Unused and Unedded." The Library Scene 5. (December 1975/ March 1976). P.14.
- Kester, D.D. (1994) Secondary School Library and information Skills. Are they transferred from high School to College? Reference- Librarian Jssue. 44,p.9-17.

إدارة الجودة الشاملة في المكتبات و مراكز المعلومات (١)

د. ثناء إبراهيم فردات رئيس قسم الكتبات والماومات كلية الأداب جامعة عين شمس

ملخص:

تبدأ الدراسة باستمراض مضاهيم الجودة ، ثم تتناول معوقات تطبيق إدارة الجودة الشاملة ، ومبادئها الأساسية ، وحناصر نظم إدارة الجودة الشاملة في المكتبات، وأدوات القياس.

مقدمـــة ،

تلعب الجودة دوراً صحورياً في كضاءة أداء العمل الإداري، فهي المعيار للحكم على تناتج العمل الذي يقاس به مدى رضاء المستفيد حما يقدم من خدمات تتوافق مع الإهداف أو المعايسر والتطلبات المحددة. كما أنها جهد متواصل من أجل التطوير والتجديد المستمر من خلال نشر ثقافة الجودة في المكتبة وتنمية الوحي بها، والتركيز على التناتج لتحقيق التكامل الإداري، فهدف الجودة لم يعد يتمثل في الكشف عن الأخطاء، بل يتجاوزها نحو بناء ثقافة مؤمسية راسخة بقيمها ومبادئها وجودة أدائها.

ولقد أصبح التغيير أسلوبًا للحياة التنظيمية للمكتبات لعقود عديدة. ومع ذلك، لبإن الأبعاد المتناعية للتغيير السريع الذي تواجهه المكتبات حاليًا تظهر بوضوح في المطبوعات المهنية، كما تظهر في الإنتاج الفكري لتحسين الجودة كواحد من المرضوعات والدراسات الهامة للمكتبات المعاصرة. وإذا كان العالم شاوغنيسي (.W Shaughnessy, T. W.) قد أشار عام ١٩٨٧ إلى أن تحسين الجودة لحدامات المكتبات يعتبر إحدى أخطر القضايا في المهنة، إلا أنها أتلها في حجم الإنتاج الفكري المنشرور. ولكن المؤقف الحالي يختلف تمامًا، فالاهتمام واضح بالنسبة لتحسين الجودة في المكتبات، ومحاولات النغيير التنظيمي وأضحة حاليًا في كثرة المقالات عن قضايا الجودة من الناحيين النظرية والمعملية. كما أنها واضحة أيضًا في أنشجة المكتبات والجمعيات المهنية، وفي الكم الهائل من الحوار المتصل بموضوحات على مدخل إدارة الجودة الشاملة MTP أو على العمليات التي تستخدم مبادئ الجودة الشاملة ADP أو على العمليات التي تستخدم مبادئ الجودة الشاملة أكمت مسميات مختلفة.

وتشير دراسة الإنتاج الفكري العربي إلى أن موضوع إدارة الجودة الشاملة في المكتبات ومراكز المعلومات لم يحظ بالاهتمام إلا في بداية القرن الحادي والعشرين رغم أنها بدأت منذ عام ١٩٩٦، وذلك إلى جانب قلة الأبحاث والدراسات المتعلقة بهذا الفهوم وتطبيقاته في مجال المكتبات والمعلومات على مستوى العالم العربي، وقد قامت الباحثة باستقراء دليل الإنتاج الفكري العربي الذي أعده محمد فتحي عبد الهادي للأعوام (١٩٩٦ - ٢٠٠٧)*، فتبين لها أن هناك أربع دراسات فقط. ثم قامت الباحثة باستكمال البحث في المصادر الأولية من خلال تصفح الأعداد الحديثة من المدرية في مجال المكتبات والمعلومات، فتبين أن هناك دراستين أخريين.

ويؤكد ذلك ما جاء في مقال هشام بن عبد الله العباس (٢٠٠٢) ص ٢٤) من أنه، على مستوى ويؤكد ذلك ما جاء في مقال هشام بن عبد الله العباس (٢٤٠ م ص ٢٤) من أنه، على مستوى العالم العربي، لم يهتد إلى أي أثر يدل على استخدام المكتبة العربية لمفهوم إدارة الجودة، اللهم إلا محاولة جامعة الملك عبد العرزيز البدء في تطبيق الفكرة والتي لا تزال في المهد. ولعل ذلك يحث الباحثين في مجال المكتبات بصفة خاصة على ضرورة إبراز هذا المفهوم حتى يمكن الاستفادة منه في مرافق المعلومات.

أما بالنسبة للإنتاج الفكري الأجنبي، خاصة باللغة الإنجليزية، فقد تزايد منذ عام ١٩٨٥ وحتى الآن. وترى الباحثة أن التحدي المتصل بتناول مسألة الجسودة الشاملة يكمن في وجود مستويات متعددة لهذا الموضوع، كما يظهر في الاتجاهات التالية:

- (١) الاتجاه الأول: المنظور الهندسي. فالجودة تعني هنا مدى المطابقة مع المواصفات. والواقع أن المنتجات عالية الجودة تعدم الفرض الذي أنشئت من أجله، لكن ذلك لا ينطبق على خدمات المكتبات ومراكز المعلومات. وعملى هذا فإن هذا المنظور يمكن أن يطبق على الأجهزة أو البرامج أو المبنى أو الأثاث أو غير ذلك من مكونات البنية الداخلية للمكتبات.
- (٢) الاتمهاه الشاني: وهو يدور حول المستفيد. وهنا تصبح الجدودة حكماً يصدره المستفيد. ولكن الحكم هنا ليس عملية يسيرة.
- (٣) الاعماه الثالث: تعريف الجودة بمدى مطابقتها للمعايير. وعلى الرغم من أن هذا التعريف شبيه بالتعريف الهندسي للجودة، إلا أنه يختلف من حيث أن المعايير تكون أكثر انعكاسًا لما قد يسمى بالممارسات الأفضل، على حين أن المواصفات تكون مستمدة من مقاييس موضوعية خارجية كالاختبار في المختبر.
- (٤) وأخيرًا، يمكن معالجة الجمودة من منظور المدخلات المؤسسة معينة. وقد ميـز هذا المدخل مهنة المحتبات لفترة طويلة (عدد المجلدات المفسافة. حجم الاشتـراكات، عدد العاملين في المكتبة، الميرانية...إلخ).

^(*) صدر الدليل لهذه الفترة في جزأين، واستكملت الباحثة البيانات الحديثة بسؤال معد الدليل.

ويشكو الباحثون في مجال "الجودة" من عدم وجود أساس نظري لفهم واستخدام مفهوم الجودة في الإدارة، ولكن هناك اهتمامًا واضحًا بموضوع الجودة في المكتبات في السنوات الأخيرة وتمت الكتابة عنه بطريقة مثمرة ومفيدة جدًا ولكن ليس بالضرورة تحت هذا المسمى.

وقد أدى التطور السريع واستخدام التقنية الحلدية إلى نزايد أهمية 'الجودة' و"إدارة الجودة''، وإلى تعاظم دورهـا على مر السنين. كمسا أدى تنوع المهام وانسساع الدور الذي تقوم به المكتبات ومراكز المعلومـات إلى تزايد الاهتمـام بتطبيق النظام الحنـاص بإدارة الجودة الشـاملة بوصـفه منهـبجًا علمـيًا ووسيلة فاعلة للتطوير والنهوض بمستويات الأداء.

نظرة تاريخية ،

تزايد الاهتمام بالجودة الشساملة والتنبيه إلى ضرورة تبطبيق إدارة الجودة النساملة في المكتبات ومراكز المعلومات مع مطلع تسعينيات القرن العشرين، لكن كتابات وأفكار الجودة النساملة بصفة عامة ترجع إلى فترات سابقة.

فعلى الرغم من أن حركة الجودة قد بدأت في الولايات المتحدة في عشرينيات القرن العشرين بالعمل الذي قام به والنسر شيوهارت في معامل بيل، إلا أن تطور هذه الحركة كان أسمرع في اليابان بعد الحرب العلية الثانية وإن كانت الجفود الثورية للجودة اليابانية في أساسها أمريكية. وقد كانت الجهود التي تمت الإصادة بناء الاقتصاد الياباني وتحسين "نوعية" أو جودة متبحاته قيام المستشار الأمريكي ديمنج Deming لإمارية بالمخاضرات عن طرق ضبط الجودة الإحصائية، إلى جانب أهمال جيوران Juran في الجوانب الإدارية لنظم ضبط الجودة، هي المدافع الأساسي وراء الحماس الياباني لتبنى مبادئ ضبط الجودة.

وقد وجدت التعديد من الشركات الأمريكية في الثمانينيات تحلياً كبيراً من قبل المساريع البابانية، وتحركت هذه الشركات إلى عمليات تحسين الجودة. وفي خلال فترة المنافسة هذه، أدخلت البحرية الأمريكية المصطلح النسائع البوم عن إدارة الجودة الشماملة TQM. وتلا ذلك تبني المسديد من القطاعات الصناعية والقطاعات الأخرى التي لا تهدف إلى الربح (بما فيها المكتبات) لمصطلح "إدارة الجودة الشاملة" (Boelke, J. H., 1995, p.44).

مفاهيم الجودة ،

يستخدم مصطلح "Quality" بمنى "النوعية" أو "الجودة"، في حياتنا اليومية، كفكرة عامة تمكس المستوى الأعلى أو المستوى التميز. ولكن المصطلح، في استخدامه في التطبيقات الخاصة بالعلوم والتكنولوجيا والشجارة والتعليم، يعني كيفية القياس والتعبير الكمي، عندما تكون الأشياء مادية محسوسة كما هو الحال في المتسجات المصنعة ومدى تطابقها مع معايير موضوعة، أما في الأشياء الأقل محسوسية فإن تحديد "النوعية" يصعب إلى حد كبير (مثل: نوعية الحدمات المكتبية المعلوماتية، فالحكم هنا ذاتي غير موضوعي) (نارعان إسماعيل متولي، ٢٠٠١).

هذا، وتعني كلمة «شاملة» أن تحقيق الجودة يعتبر مسشولية كل فرد في المنظمة على كافة المستويات (عزة صبحي عبد المتعم، ص٣)، كما تعني أنها تنسمل كل جانب من جوانب العمل في المكتبة أو مركز المعلومات.

و «الجودة» ليست مصطلحاً جديداً في عالم المكتبات والمعلومات، ذلك لأن الاهتمام بالجودة ليس حديث العهد، فالبحث عن طريقة لتقييم كفاءة العديد من العمليات ضمن الحدمات المكتبية قد بدأ بصفة منذ ستينات القرن العشرين. أما ما يبدو جديداً حقاً فهو النظر إلى القضايا المتعلقة بالجودة بشمولية أكبر وبتأكيد أكبر على دور المستفيد. وقد اقترح لانكستر ، الكسفاف الطبي والتي (1969 بعض المقاييس التي وجدها هامة لنجاح الباحثين في قاعدة بيانات الكسفاف الطبي والتي يكن أن تستخدم لضبط جودة قاعدة البيانات. وفي الوقت الخاضر، لدينا مصطلحات حديثة مثل: "دواثر الجودة" "سلاسل الجودة"، "اكيد الجودة"، "ضمان الجودة"، "قسين الجودة"، "الرقابة على الجودة"، "صمان الجودة"، "صمان الجودة"، "الرقابة على تطبيق مدخل الجودة الشاملة، في حين يرى البعض أنها مراحل سلكتها مضاهيم إدارة الجودة في تطورها. هذا ويختلف تعريف الجودة باختلاف الباحثين والهيئة المصدرة لهذا التعريف، فلكل منهم وجهة نظره.

ففي الموسوعة العربية لمصطلحات علوم المكتبات والمعلومات والحاسبات -Ahmed M. El (Ahmed M. El جاء تعريف ضبط المحبودة على أنه "إجراءات لمراقبة وتنظيم عسملية إنساج لتأمين معايير ملائمة ومواصفات مقبولة".

وتقوم المنظمة الدولية للتوحيد القياسي (ISO) في معيارها رقم ٢ · ٨٤ ٢ بتمريف "الجودة" بأنها تمثل تكامل الملامح أو الحصائص المرتبطة بمنتج أو خدمة ما بصورة تؤدي إلى تسليمة احتساجات ومتطلبات محددة. وعلى هذا الأساس فإن تعريف مصطلح "الجودة" يرتبط بمدى التوافق -Confor mance مع المتطلبات والحاجات لكل من المدخلات والمخرجات المرتبطة بأي عملية تنصل بإنتاج الحدمة أو المنتج المستهدف. ويتطلب ذلك ضرورة وحتمية النعرف على عناصر عدم التوافق وتحديد أساليب القياس التي يجب استخدامها لاكتشاف "عدم التوافق". وبعدثذ يتم تحديد الأهداف وخطط العمل المطلوبة للحد من المشكلات والقيود المؤثرة على ح، دة الخدمة المنتجة من مرفق المعلومات.

وقد عرف أور Orr, R. H. الجلودة بأنها "مدى جودة الخلدة"، أما روز Rouse W. B. فقد ربطت بين نوعية الخلدمة وكفايتها واقترحت أقل للعايير اللازمة. وبالتالي، فإن الجلودة شيء يحس به المستفيلون من الخلدمة بالإضافة إلى كونها إحدى خصائص الحدمة (Whitehall, Tom, 1994/95).

لهذا، يستنتج العديد من الباحثين أن المعلومات رديشة الجودة تؤثر في الإنتاجية تأثيرًا ضارًا. لكن الاهتمام المتزايد بالجودة ليس مقصورًا على علم المعلومات، وعلى ذلك فإن الجمعية الأمريكية لرقابة وضبط الجودة قد عرفت تحسين الجودة بأنه "التحدي الأكثر خطورة الذي تواجهه التجارة الأمريكية". وفي مجال الحدمة المكتبية، قام بول موشر (Mosher, Paul, 1979, p. 17) بتعريف الجودة بأنها "الفائدة أو العائد الذي يتحقق من مقتنيات المكتبة للمستفيدين منها للوفاء باحتياجاتهم في أعمالهم".

ويشير كونداري (Cundari, 1995, p. 192.) إلى أن "إدارة الجودة الشاملة هي عسملية تركز على فهم احتمياجات المستفيدين، ثم العمل على تحسين الخدسات الخاصة بهؤلاء المستفيدين ورفع مستوى رضائهم عن تلك الخدمات".

أما المعهد الامريكي للمعايير (ANSI) فيعرف الجودة الشاملة بأنها مجملة السمات والخصائص للمنتج أو الخدمة التي تجعلها قادرة على الوفاء باحتياجات معينة (نقلاً عن فيصبل عبد الله حسن الحداده (۲۰۰، ص ٤١).

ويرصد الباحث بيشر بروني (Brophy, p, 1997) تمريفات موسعة للجودة ومرادفاتها وعلامات التقليلية تركز على أن وعلى أن التعريفات التقليلية تركز على أن المحددة بالمكتبات والمعلومات في النظرية والتطبيق، فهو يرى أن التعريفات التقليلية تركز على أن الجودة تعكس متطلبات المستفيد والتوافق مع أهدافه. وفي الأعمال التي كتبها الرواد في المجال، أوضح هؤلاء أهمية إدارة الجودة في تنوع عريض من الحقول. كما أوضحوا أنه على الرغم من أن المعمل الأولي للجودة حدث في قطاع الصناعة، فإن إدارة الجودة أصبح حالياً مستخدمة على نطاق واسع في كل حقل تقريداً ومن بينها خدمات المكتبات والمعلومات.

وعما سبق يتضح تعدد تعريفات إدارة الجودة الشاصلة، وقد يكون ذلك راجعًا إلى أن المفهوم نفسه يحمل معاني كثيرة بالنسبة للباحثين المختلفين في المجالات المختلفة لتطبيق ذلك الفهوم.

هذا، ويتضمن ضبط الجودة الأساليب والنشاطات وفلسفة الإدارة الضرورية لإنساج مسيح أو خدمة ذات جودة كافية للوفاء بحاجات وطموحات مستخدميها. ولقد تم استخدام اساليب كثيرة لتحقيق الجودة. وكان استخدام دوائر الجودة ناجحًا في أوساط مختلفة حيث تتكون دائرة الجودة من مجموعة صغيرة من الأفراد اللين يعملون نفس العمل، ويتقابلون بانتظام بشكل تطوعي (عادة تحت قيادة المشرف)، وذلك لتحليل بعض المشاكل أو حلها أو تنفيذ بعض الحلول أو التوصية بحلول لبعض المشاكل في عملهم (Hutchins, David, 1985). وفي الفسترة الحديثة، وخاصة في تسعينيات القرن العشرين، تغير موضوع تأكيد الجودة Quality Assurance للمتحات والمنتجات في الصناعة، من حيث الرقابة على جودة للخرج مواء كان خدمة أوسلعة، إلى إدارة الجودة الشاملة للك TQM الذي يرتبط بعملية الإنتاج ذاتها.

والواقع أن جميع المنظمات والمؤسسات، ومنها مرافق المعلومات، تنتج خدمات ومتجات مختلفة بهدف إرضاء حاجات ومتطلبات المستخدمين المستهدفين أو جمهور المملاء. وأصبح التركيز في إدارة الجودة الشاملة يرتبط بالعملية التي تؤدي إلى الخدمة أو المنتج في إطار تأكيد الجودة أو ضبط الجودة بعد أن كان التركيز على المنتج النهائي فحسب. وقد انضح عند تطبيق هذا الأسلوب الحديث في الجودة إمكانية النوصل إلى التحسينات والنعزيزات المرغوية من خلال فهم العمليات ذاتها وتحديد علاقتها معًا، وذلك حتى يمكن الوصول إلى المنتج النهائي بدون أي أخطاء أو قصور يؤدي إلى فقد ثقة المستخدم، وبالتالي إلى خسائر جمة تواجه المؤسسة المعنية (محمد محمد الهادي، ٢٠٠٢).

وتؤكد إدارة الجودة الشاملة TQM على أن الجودة فكرة تكاملية ولابد من تطبيقها، إذا أريد لها النجاح، على كل جانب من نشاطات المنظمة. ذلك لأن إدارة الجودة الشاملة تبهتم بالتغيير الثقافي، بحيث يصبح كل فرد في المنظمة ملتزمًا تمامًا بتقليم منتجات وخدمات ذلت جودة عالية. والواقع أن سلاسل الجودة المستكونة من تصاقب وتتابع المعلاقات الداخلية، بين العميل والمصول من جانب والأقسام والقطاعات من جانب آخر، لها نفس أهمية العلاقة النهائية بين المستفيد الشهائي والعميل الحارجي. ويعتمد نجاح تكلفة الجودة على اتخاذ إجراءات أفضل مثل اتباع تدريب أفضل، ومنح سلطات للعاملين، وإصلاح المفاهيم الخاطئة للمستفيد من الخدمة أو المنتج.

وقد أشار ذايشهامل وآخرون (Zeithaml, V. A., 1990) إلى ضرورة الاهتمام بخمسة جواتب للخدمة، هي :

- (١) الموثوقية Reliability : هل تستجيب الخدمة للمعايير بطريقة منتظمة؟
- (۲) الضمان Assurance : هل يقدم الموظفون الانطباع بأنهم على علم ودراية بأحمالهم، وبأنهم جديرون بالثقة ووائقون من أنفسهم؟ وهل تعد معاملاتهم مع المستفيدين ودية؟
- (٣) المحسوسات Tangibles: هل تبدو المباني مرتبة ونظيفة، جيدة التصميم، ملائمة لأهدافها؟ وهل تعمل الأجهزة جيداً؟ هل يعتبر زي العماماين ملائماً؟ وهل تنقل النشرات الإعلانية معلومات مطلوبة؟
- (٤) المساركة الوجدانية Empathy : هل يُظهر العاملون اهتمامهم بالاحتياجات الفعلية للمستفيد؟
- (٥) الاستجابة Responsiveness : هل الحدمة سريعة ؟ وهل يكون لدى العاملين رغبة في
 الحروج عن أسلوبهم التقليدي لمساعدة المستغيدين؟

ولمل هذا العرض يؤدي بنا إلى نتيجة مفادها أن الجودة كانت وستستمر كمقضية ذات أهمية استراتيجية لعلم المكتبات والمعلومات ، أما الأساليب المرحلية، مثل إدارة الجودة الشاملة وإعادة التصميم التنظيمي وتدريب العاملين.. وغيرها من الإجراءات، فستتغير من مكتبة إلى أخرى، ولكن الهدف يظل ثابتًا وهو تحسين الحدمات والوصول إلى جودة عالية كجزء لا يتجزأ من الأهداف المهنية الشاملة.

معوقات تطبيق إدارة الجودة الشاملة :

برى البعض إدارة الجودة الشاملة كبدعة إدارية جديدة تهدد الإدارة بشقد التحكم وأن مده الإدارة الجديدة لا تنطبق على القطاع غير المربح كالمكتبات، خصوصاً وأن معظم مصطلحاتها جاءت من الصناعة والتجارة. وهناك عائق آخر يتمثل في أن إدارة الجودة الشاملة هذه تنطلب استئماراً على المدى الصناعة والت المدى الطويل خلال سنوات عديدة لتحليل العمليات والتعرف على مدى تغير نقىافة المؤسسة، وقد يؤدي ذلك إلى مقاومة العاملين بالمؤسسة، إلى جانب بعض الصعوبات الأخرى، في وقت تنزايد فيه الضعوط المالية وغيرها. وهناك بعض الأكاديمين الذي يخشون تهديد أسلوب إدارة الجودة الشاملة لاستقلالية أعضاء هيئة التدريس نظراً للاحتلاف التقليدي لطرق التدريس المتبعة فيما بينهم.

وهناك من الأمناء من يرون هذا الأسلوب متعارضًا مع مقهوم المهنة ومع الدور الصحيح لأمناء المكتبات الجامعية والذي يركز على صيانة الجانب الفكري والوظيفة القيادية.

وأخيرًا، فهناك مشكلة تتعلق بالأدوات الإحصائية لإدارة الجودة والذي قد يجعل من أهداف أسلوب الجودة النساملة أمرًا لا يتحقق، فهي تطويع غير واقعي للإحصائيات والبرامج، وبالتالي فإنه أسلوب الجودة النساملة أمرًا لا يتحقق، فهي تطويع غير واقعي للإحصائيات والبرامج، وبالتالي فإنه يتمرن على المعاملين في المؤسسة والوظائف التي يقومون بها قبل أن يبدأوا في الاتجاه إلى هذا الأسلوب، أي أن الدخول إلى السلوب الجودة يتم بعد هذا الفهم المناسب لجوانب مختلفة داخل المؤسسة وخارجها ولا ينبغي تطبيقها للاتها، بل لابد أن يؤدي تطبيقها إلى زيادة القدرات التعليمية للمؤسسة (Boelke, J. H., 1995,p. 45-46).

المطبوعات والببليوجرافيات:

استعرضت الباحثة جوان بولكي (Boelke, J. H., 1995) العديد من المطبوعات، صواء تلك المتعلقة بالمكتبات أو المتعلقة بالإدارة بصفة عامة وتناول عملية إدارة الجودة الشاملة. ولعل إحدى هذه المراجعات الهامة الحاصة بإدارة الجودة لشاملة في المكتبات قد أعدها كل من جورو وبرنارد (Jurow and Barnard, 1993a) بعنوان "تكامل إدارة الجودة الشاملة في مؤسسات المكتبات والمعلومات"، ويحتدوي هذا المجلد على مقالات عن التطبيقات في مكتبات معينة مع تقديم نموذج لكيفية تطبيق عملية الجودة با في ذلك الأدوات والأساليب وتطبيقاتها في القطاعات غير الربحية.

وهناك العمل الذي قام به كل من ماكي وماكي (Mackey, T., 1992) الذي قلم تحليلاً جيداً للنقاط الأربع عشرة الأصمال الباحث ديمنج Deming في عام ١٩٨٦، كما أورد خريطة تدفق الأساليب محددة لإدارة الجودة الشاملة والاستخدام مسح المستفيدين لتحليل المسكلات المختلفة. كما قلم لنا الباحث (Riggs, D. E., 1992c) مراجعة مختصرة الإدارة الجودة الشاملة مع نصائح عملية لكيفية استخدامها بنجاح في مجال المكتبات.

وقد لاحظت الباحثة جوان بولكي في استعراضها السابق أن الإنتاج الفكري عن إدارة الجودة الشاملة في المكتبات والمعلومات غير كاف لمعالجة تناول عملية إدارة الجودة الشاملة، وبالبالي فإنه يتعين على مديري المكتبات الرجوع إلى المطبوعات المرجوة في الببليوجرافيات العليدة التي تضم بصفة عامة إدارة الجودة الشاملة. وأشارت بصفة خاصة إلى مرجع سكولتس (Scholtes, P. R., (1988 لاحتواته على قواعد إرشادية لتطبيق المنهج. كما احتوى مقال أونيل وزملاته (O'Neil, منه الحروى مقال أونيل وزملاته من مسختلف R. M., 1993,p. 250) المنظورات. وهناك ببليوجرافيات جيدة لتطبيق إدارة الجودة الشاملة في مختلف القطاعات ضمن المنظورات. وهناك ببليوجرافيات جيدة لتطبيق إدارة الجودة الشاملة في مختلف القطاعات ضمن (St. Clair, 1993 b) وزابل وأفيري (Liu, 1992) ورابل وأفيري (Sears, 1993) ورابل وأفيري (Sears, 1993). وهناك أيضًا الببليوجرافيات التي ظهرت في البحث الإكتروني مثل TQMLIB. كذلك هناك العمود الذي بدأ ظهوره في شناء عام ١٩٩٤ ومستمر حتى الآن في مجلة إدارة المكبات - 1948 المعلومات في أنشطة بدأ ظهورة في شناء عام ١٩٩٤ ومستمر حتى الآن في مجلة إدارة المكبات أونيل (O'Neil, الجودة الشاملة والكتب والقالات التي يوصي بها الجبراء. كما أن كتاب الباحث أونيل (O'Neil, بمتبر مصدراً عتمانًا للإنتاج الفكري لإدارة الجودة الشاملة في علاقتها بالمكتبات، وبه مقدمة عن العملية بصفة عامة. ويشمل الجزء الأساسي للكتاب فصلات Total Quality Management: As يودة الفكري للمكتبات عن إدارة الجودة الشاملة. كما يحتوي المصدر على ببليوجرافية شارحة عن مقالات إضافية من وجهة نظر الكتبات.

وأخيرًا، فإن دراسة بروكمان (Brockman, J. R., 1992) تقدم لنا مسحًا مــــميزًا عن تطور حركة الجودة في مجال المكتبــات والمعلــومات، وذلك عندما تطورت من ضبط الجودة (رقابة الجودة). إلى ضمان الجودة، وتطورت حاليًا إلى إدارة الجودة الشاملة.

المبادئ الاساسية لإدارة الجودة الشاملة:

يرى هشام بن عبد الله العباس (٢٠٠٢، ص ٣١ – ٣٤) أن مبادئ إدارة الجودة الشاملة تشتمل على:

- التركيز على المستفيد: أي أن تبدأ وتتهي إجراءات المنشآت بتطبيق نظام إدارة الجودة الشاملة من خلال المستفيدين.
- ٢- التحسين المستمر: تؤكد فلسفة إدارة الجودة الشاملة على أهمية التحسين المستمر للمنشآت التي ترغب في عملية التطوير بالتركيز على المستفيد ومتطلباته، وتنفيذ كل عملية وكل وظيفة تنفيذًا صحيحًا لا عوج فيه من أول مرة وفي كل مرة.
- ٣- التصاون الجمعاعي بدلاً من المنافسة: يركز نظام إدارة الجودة الشاملة على أهمية التماون بين مختلف المستويات الإدارية في المنشأة بدلاً من التنافس. ويمكن تحقيق التعاون بين المديرين والعاملين من خلال تقليل الآثار السلبية في نظام المكافآت وتقييم الأداء وكذلك تشجيع العمل الجماعي كأداة فاعلة للتحسين المستمر، إضافة إلى احترام آراء الآخرين وإعطائهم الثقة بعملهم والاعتزاز به.

- ٤- الوقاية بدلاً من التفتيش: تعد الجودة في فلسفة إدارة الجودة ثمرة العملية الوقائية وليس العملية التختيشية. ويحث نظام إدارة الجودة الشاملة صلى تطوير فكرة الوقياية لدى العاملين أثناء عمارستهم الأعمالهم اليومية.
- ٥- المشاركة الكاملة: يسمعى نظام إدارة الجودة الشاملة إلى تعزيز مكانة القوى العاملة وتشبجيعها بالمشاركة في العمل الجماعي. وينطق هذا النظام من مبدأ التدريب الإلزامي لكل فرد في المنشأة على فلسفة إدارة الجودة الشاملة وروح العمل الجماعي وكذلك التدريب المستمر في مجالاتهم المتخصصة من خلال أسلوب فريق العمل. كما يؤكد نظام إدارة الجودة الشاملة على أهمية استخدام أسلوب الملامر كزية والاتصالات الأفقية بدلاً من أسلوب المركزية والاتصالات الأفقية بدلاً من أسلوب المركزية والاتصالات الرأسية، وذلك لدعم فكرة العمل الجماعي بين الأفراد في الاقسام للمختلفة.
- ٦- اتماذ القرار بناء على الحقائق: ثماز النشآت التي تطبق إدارة الجودة الشاملة بأن قراراتها مبنية على حقائق وبيانات صحيحة وليس مجرد تكهنات فردية أو افتراضات أو توقعات مبنية على آراء شخصية، لذلك فإن نظام إدارة الجودة الشاملة يستخدم أدوات إحصائية متعددة تساحد ليس فقط في اتخاذ قرارات روتينية وإنما في وضع سياسات واستراتيجيات للمنشأة أيضًا.

وهناك أيضاً من الباحثين (محمد محمد الهادي ٢٠٠٢، ص ١٧٢ - ١٧٣) من يجمع مبادئ إدارة الجودة الشاملة التي يجب الأخذ بها لمرافق المعلومات فيما يلي:

- ١- الاعتراف بالحاجة للتحسين المستمر للخدمات أو المنتجات المعلم ماتية.
 - ٧- تلبية المتطلبات بالتركيز على المستفيدين الحاليين والمتوقعين.
- ٣- تحرير العمل من الأخطاء والمشكلات أو عمل الأنشطة أو الأشياء الصحيحة بطريقة صحيحة من المرة الأولى.
 - الإدارة عن طريق الوقاية من القصور.
 - ٥- تحديد وقياس تكلفة الجودة.
 - ٣- قياس أداء العمليات والوظائف بمرفق المعلومات.
 - ٧- تطبيق عمليات حل المشكلات والأفعال التصحيحية.
 - الخصول على مساندة والتزام إدارة مرفق المعلومات، والتزامها بمنهج إدارة الجودة الشاملة.
 - ٩- تبني وتطبيق إدارة التغيير لمرفق المعلومات.
 - وترى الباحثة إمكانية الجمع بين الاتجاهين السابقين.

العناصر الأساسية لنظم إدارة الجودة الشاملة في المكتبات:

يقدم لنا الباحث بارنرد (Barnard, S. B., 1993) نموذجًا منهجيًا مفيسةً لتطبيق إدارة الجودة الشاملة على المكتبات البحثية. ويمكن اعتبار دراسته منطلقًا هامًا لتناول مختلف القضايا والمناصر والعمليات الخاصة بإدارة الجودة الشاملة والتي ركز عليها كما يلي: (دعم الإدارة العليا – مدخل النظم والتخطيط الاستراتيجي – المستفيد كمحور أو كبؤرة للدراسة – التركيز على فريق العمل وعلى تفويض السلطة وعلى التدريب – استخسام أساليب القياس والتحليل لتحديد المشكلات وتقييم مدى التحسن – الالتزام بمواصلة التحسين).

وقد جاءت معظم هذه الجوانب المختلفة ضمن الاستعرض السابق من قبل الباحثة للمفاهيم والتعريفات. وستحاول الباحثة فيما يلي الإشارة بنوع من التفصيل إلى كل جانب من هذه الجوانب:

(i) دعم الإدارة العليا،

إدارة الجود الشساملة عملية تستغرق وقمتًا طويلاً من المبادرة والتعدريب والتطبيق قبل أن تشحقق نتائج ملموسة، ولكنها في ذات الوقت تتطلب في مختلف المراحل دصمًا قوياً من الإدارة العلباء فضلاً عن أن هذا الدعم مطلوب كمحور لتفويض العاملين القائمين بعملية تحسين الجودة. كما أن هذا النائج لا يمكن أن تتم دون النزام الإدارة العليا بمشاركة فرق العمل المخلفة. ويؤكد سانت كلير (St. Clair, 1993c) أنه على الرغم من أهمية الاحتراف بفرق العاملين واشمتراكهم في تحسين الجودة إلا أن تعريف خلصة الجودة يشمير إلى مسئولية الإدارة وإلي أنه لن يتم أي شيء إذا لم يتم تشجيع وتدعيم اتجاهات الخلمة الذي تدور حول المستفيد.

وفي معالجته للإدارة بصفة عامة والإدارة العليا بصفة خاصة، أعد دافيد أورنستاين -Oren دراسة بعنوان "إعداد مديري الجودة وإدارة الجودة: التحدي المفروض على المديرين في تنظيمات المكتبات" أشار فيها إلى أن مديري المكتبات بواجهون تحديات كشيرة، وأن المديرين في تنظيمات المكتبات المساليب الفنية التي يمكن استخدامها لتطوير صلاقات الجودة بين المعاملين والمتضعين، وذلك على الرغم من نقص التدريب في القيادة الفهرورية لاستخدام أدوات إدارة الجودة الشاملة، كما أن إدارة الجودة في الحدمة. وذكرت المداسة أيضاً أنه باستخدام أسلوب إدارة الجودة الشاملة تمكن للمكتبة أن تتحول من نظام تقليدي، حيث تكون السلطة مركزية، إلى تركيب على شكل نسيج يقلل من مركزية عمليتي اتخاذ وصناعة القرار. وهذا التغيير من شأنه أن يجعل المكتبة تتجه نحو منظمة تضع في اعتبارها القضايا المتعلقة بالحدمة كما تهتم أيضاً بالمتنفعين بهذه الحدمة.

ويركز المقال على إحدى عشرة طريقة تستخدمها إدارة الجودة الشاملة ويمكن من خلالها للمكتبة أن تدير التغيير، وعلى أن مديري المكتبات في حاجة إلى استخدامها للوصول بالمكتبة إلى مستوى الجودة الشاملة، وهي:

(١) بناء رؤية مشتركة للمكتبة. والمقصود برؤية المكتبة هو ما تريد أن تصبح عليه في المستقبل. ولكي تكون المشاركة في الرؤية ناجحة، يجب أن تأتي من أعلى إلى أسفل والابد أن يتم بناؤها من أسفل إلى أهلي.

- (٢) وضع احتياجات المستفيدين قبل سياسات المكتبة.
 - (٣) بناء أو خلق تعاون بين جميع العاملين.
- (٤) الاتصال . والواقع أن المدير يحتاج إلى ثلاثة عوامل للاتصال الجيد لكي يقوم بالأعمال المتعلقة بالجودة، وهي: الاستماع الجيد، وأن يكون أمينًا وهو يقوم بالاتصالات وأن يستخدم الاتصالات الملائمة، وأن يكون مباشرًا في اتصالاته.
- (a) التأكيد على عمل الفريق، فإدارة الجودة هي عملية جماعية لأن كل فرد من القوى العاملة له
 ركيزة في المنظمة.
- (٦) بناء الثقة. والثقة من شأنها أن تشجع على زيادة التغيير، فقوة العلاقة الموثوق فيها بين العاملين
 ورؤسائهم سوف تجمل الجودة الشاملة أمراً محموداً.
- (٧) إعادة تصميم العمليات والاتجاهات، فبالتزام منظمتك بالجودة الشاملة يجب أن يكون التركيز
 على المستفيد واضحًا في كل عمل تقوم به عند تصميم العمليات التي توضح كيف أن هذه
 التغييرات متحسن من التائج.
 - (A) تدريب العاملين من أجل الجودة.
- (٩) تطوير مهارات القيادة، فالمتوقع من القادة أن يفكروا بطرق مختلفة وأن يروا المشاكل من وجهة نظر الجودة.
- الإدارة بالحقائق، فإدارة الجودة الشاملة تدور، عن حق، حول خدمة المستفيد من خلال الفياس والتحقق من صحة النتائج.
- (١١) اجعل العمل ممتمًا، وذلك لأن استخدام طرق الجودة الشاملة في الإدارة. وبالنسبة للعاملين في الخط الأمامي، لا يجب أن يكون مملاً أو مقيدًا. وعندما يتم استخدام إدارة الجودة الشاملة بطريقة جيدة، فإن الإدارة يمكن أن تكون ممتعة.

وفي نهاية المقال، يقوم دافيد بمخاطبة المدير ويقدم له عدة نصائح، ويقول له: عن طريق إدخال جودة الخدمة إلى مكتبتك يكتك استخدام أدوات الإدارة للقرن الخادي والعشرين، كما يمكنك تحسن الخدمات في المستقبل. إن إدارة الجودة هي إدارة تنجه إلى الأمام، ولذلك لابد من مراجعة الكفاءات الأساسية لمنظمتك لأنها تعتبر الأعمال والخطط والخدمات التي تجعل مكتبئك فريدة من نوعها للمستخدمين النهائين، وكذلك لابد من خلق أو إنشاء الالتزام والقيمة للموظف. وفي نفس الوقت، يجب لهذه الكفاءات الأساسية أن يعاد تقييمها باستمرار. وكذلك لابد أن يعاد تقديرها بصفة دائمة، كما أن النفكير الغسيق والاستعرار على الوضع القائم سيضرك كقائد وسيضر قدرة مكتبئك لتأدية وظائفها للمستخدمين النهائين. ولا شك أن الوضع الراهن الذي يترك الأشياء على ما هي عليه سيمضي بك إلى حد أن تجملك القوى الداخلية والخارجية مجبراً على القيام بالتغيير،

وهكذا فإنك ستكون باستمرار في حاجة للقيام بالتغييرات لتزويد خدمات أفضل. ويتعين عليك أن تكون عادلاً عند تخصيص المهام للمجموعات المشاركة في الاستراتيجيات الجديدة، فضع العاملين معك في موضع المسئولية ليشاركوا في الأصور الصغيرة والهامة، وساعدهم على النجاح، وقم بتدريب جميع العاملين حتى يكونوا على وعي ودراية بالجودة والتركيز على احتياجات المنتفع، وهم بدورهم سيقيمون قيادتك ويقدرونها حق قدرها وسيكون لديهم احترام أكبر لمنظمتك. وما كان مفيدًا بالأمس ربما لا يكون الحل الأمثل بالنسبة للغد.

(ب) مدخل النظم والتخطيط الاستراتيجي:

أشار الباحث ديمنج (.Deming, W. E.) بصفة مستمرة إلى أن مشكلات المؤسسة تعود من وجهة نظره في أكثر من ٨٠٠ من الحالات إلى النظام وليس إلى العاملين، وهو يركز على أن للنظام علاقة هامة بكل من التخطيط الاستراتيجي والتحسين التنظيمي وإدارة الجودة الشاملة. وقد جاء هذا الربط بين الجوانب الشلائة في العديد من دراسات المهنيين في المكتبات والمعلوسات مثل كلارك (Clarck, M. E.) وغيره. أما الباحث رجز (Riggs, D. E.) فهو يدصو بشدة إلى دمج مداخل التخطيط الاستراتيجي بإدارة الجودة الشاملة، ويؤكد على أن جميع خدمات ومنتجات المكتبة بعجب أن تخضع لعملية إدارة الجودة الشاملة.

و هكداً، تخلص دراسات المهتمين بهذا المجال إلى أن إدارة الجودة الشاملة تعتبر تحو لا في الإطار الرئيسي الذي يجب أن يفرض على مدير المكتبات وعلى العاملين فيها اختبار الأهداف الأساسية لمؤسساتهم والمدى الذي يمكن لهذه المؤسسات أن تستجيب فيه للأهداف (Boelke, J. H., 1995, P. 51).

(ج) المستفيد كمحور أو بؤرة للدراسة:

تقع خدمة ورضاء المستفيد في قلب عملية إدارة الجودة الشاملة. فالجودة نعرف على أنها جودة التاتج، سواء أكانت منتجات أو خدمات، كما يقيمها المستفيد. وعلى الرغم من أن أمناء المكتبات الذين يكتبون عن هذا الجانب من إدارة الجودة الشاملة يرون أنه ليس في الإمكان الاستجابة لجميع احتياجات المستفيدين وإرضاؤهم، إلا أن المكتبة يجب أن تتخذ قراراتها اعتمادًا على فهم ما يمكن أن تقدمه المكتبة وعلى العقبات أو الصعوبات التي تواجهها لتحقيق هذه الرغبات. وهذا ما يجمل من الاتصال بالمستفيد أمرًا حيويًا. ويظهر ذلك في الإنتاج الفكري عن (Boelke, J. H., 1995, P. 51-51):

(١) احتياجات المستفيدين والجماعات المحورية، أي استخدامات الجماعات المحورية Focus ونحن نستطيع Groups، وهو أسلوب اتصالي يكتسب أهميته في قطاع الخدمات بصفة عامة، ونحن نستطيع بهذا الأسلوب تحديد ما يطلبه المستفيدون والتمريف باحتياجاتهم الفعلية. وتحتوي الجماعة المحورية المشالية على جماعة صغيرة غير متجانسة تناقش موضوعًا معينًا دون أن يكون هناك سوى وسبط غير موجه، وقد تكون اللجان في المكتبات الجامعية اختيارًا منطقيًا، كما قد يكون جماعات الطلاب في مجال أو مستوى معين محققًا لهذه الجماعة.

 (٢) احتياجات المستفيدين والمسوحات. إذا كانت الجماعات المحورية هي البداية، فإنها نكون متبوعة في العادة بأسلوب بعثي كمي كالمسح أو الاستيبان.

ويحتوي الإنتاج الفكري على دراسات عديدة تربط ما بين المستفيدين ورفع مستوى الخدمات المكتبية ضمن عملية إدارة الجودة الشاملة. وتشير الباحثة (مارضريت كينيل، ١٩٩٦، ص ١٣٦ المكتبية والإعلامية: التنافس من أجل ثورة معتون أن تجلل أن إرضاء المستفيدين هو المفتاح الذي يتمين أن تجلل في ضوئه المكونات الرئيسية التي تمتمدها اهتمامات الجودة. وتتضمن ملامح الخدمات ما يلي: الدقية، منامبة الوقت، التكامل، الملطف وحسن القبول، التكهن بحاجات المستفيدين، المعرفة، الجمالية، الشهرة. وذلك فضلاً عن الخلو من النقائص والذي يشمل: خدمات خالية من الأخطاء، وعمليات تجارية تتعلق بخدمات خالية من الأخطاء،

وقد أظهر الباحث توساس ساي وزمياده (Seay, Thomas, 1996) عوامل عديدة تؤثر على تقييم المستفيدين للمنتج أو الخدمة، ولكن من الملاحظ أن معظم هذه الموامل يتصل بالعمليات التي تتم بين المستفيدين للمنتج أو الخدمات، أي أن السمي الحيث من تتم بين المستفيد ومقدم الحدمة وليس على نوعية المنتجات أو الخدمات، أي أن السمي الحيث من أمناء وجهة نظر هؤلاء الباحثين عن الجودة في خدمات المكتبات يبدأ من التركيز على المستفيدين، فإذا كان أمناء المكتبات الملتزمون بتحسين الجودة، حيث يسمحون للمستفيدين بالحكم على نوعية الحدمة ثم اتخاذ الخطوات المختلف المنتفيدين بالحكم على نوعية الحدمة ثم اتخاذ الخطوات اللازمة للاستجابة لتوقعات المستفيدين بالحكم على نوعية الحدمة ثم اتخاذ الخطوات اللازمة للاستجابة لتوقعات المستفيدين بالحكم على نوعية الخدمة ثم اتخاذ الخطوات والتي قد تتضمن توزيع الاستبيانات وتجميع الملاحظات ثم وضع هذه العناصر في نموذ ج معرفي يصنف النسب المتوية الخدمات، وفي هذه الحالة يقوم المديرون باتخاذ الخطوات الأربع التالية يصم وزن جيد لنوعية الخدمات وجودتها، وهي:

- أ) تطوير برنامج بحثي معمق يسمح بوضع معايير للخدمة، وعمل اختيارات عن هذه الخدمات والبيانات النائجة عن هذا البحث، تكون أساسًا لتحسين خدمات المكتبة للحددة، وأساس تحديد معايير الخدمات.
- ب) محتاج إدارة المكتبة استثجار بعض الموظفين الذين يمكنهم تطبيق معايير الحدمة المبينة. وهنا يعتمد
 برنامج تحسين الجودة الفعال على الأفراد الذين تقدم لهم الحدمة وليس على مفدمي الحدمة ذاتهم.
 ج) يجب أن يتخد مديرو المكتبات ومراكز المعلومات الحظوات اللازمة لتوفير بيئة للدراسة عن
- ج) يجب أن يتخد مديرو المختبات ومرافز المعلومات الحصوات العرامه تلوصير بيت مدارسة طن طريق تزويد الباحثين بألات النسخ والتصوير وأجهزة الحاسبات والـطابعات فضلاً عن الجو المحيط الملائم.

د) يجب أن يبنى العاملون في الخدمات المكتبية العامة الاتجاه التالي: القيام بالعمل بطريقة سليمة من المرة الأولى. وهنا تكون الدقة والثقة في البيانات أكثر من أي مزايا أخرى لأنها هي التي تؤثر على تفكير المستفيد عن نوعية وجودة خدمات المكتبة، أي أن الجودة يجب أن تكون الهدف للحورى في هذه الدراسة.

وفي هذه الحالمة، يجب أن يتقبل أسناء المكتبات اللين يهدفون لتحسين الخدمات وجهة نظر المستفيدين وأحكامهم، فمعن طريق الاستجابة للاحتياجات الفعلية للمستفيدين يحصل الأمناء على سمعة طبية بالنسبة لجودة خدماتهم ولوضعهم التنافسي في عصر المعلومات.

وفي دراسة بعنوان "نحو إطار لإدارة الجودة الشاملة: استخدام نحوذج (SERVQUAL) لقياس جودة الخدمة في المكتبة"، قدمت فيكي كوليسمان وآخرون (Coleman, Viki, 1997) نتائج مسح تم إجراؤه في خريف عام ١٩٥٤ على المكتبة الرئيسية لجامعة تكساس، وذلك لقياس جودة الخدمة. تم إجراؤه في خريف عام ١٩٥٤ على المكتبة الرئيسية لجامعة تكساس، وذلك لقياس جودة الخدمة على أساس أقل المستويات التي يمكن للمستفيد إدراكها والمستويات المرغوبة للأداء. وهذا المندمة على أساس أقل المستويات التي يمكن للمستفيد إدراكها والمستويات المرغوبة للأداء. وهذا المنوذج جارة عن مقياس متعدد المفقرات يتم استخدامه لقياس توقعات وإدراكات المستفيد لجودة الحدمة. وينقسم النموذج إلى جزاين: الجزء الأول يحتوي على ثلاث مجموعات، وتتكون كل مجموعة من اثنين وعشرين سؤالاً، حيث يقوم المستفيد بتوضيح أدنى حد للمستويات التي بقبلها في المحدمة وكذلك المستويات المرغوبة، وذلك على مقياس يتراوح من "١" للمنخفض إلى "٩" للمالي. ويكن تقسيم الاثنين وعشرين سؤالاً إلى خمس مجموعات، كل منها تمثل واحداً من الحمسة أبعاد للمحودة: (١) الإجادة: بمعنى عدرة للكتبة على أداء الحدمات بطريقة يعتمد عليها ويدقة. (٢) سرعة الاستجابة. (٣) التأكيد: بمعنى معرقة ولباقة العاملين وقدرتهم على توصيل المعلومات بسبهولة ولقد. (٤) المساركة الوجدائية. (٥) الموجودات أو الأصول الحقيقية: ويقصد بها المظهر المادي والعاملين ومواد الاتصال.

أما الجزء الثاني من النموذج فيسمح للمستفيد أن يعطي تقديرًا كليًا لجودة خدمة المكتبة، ويعرض خمسة أبعاد أخرى للجودة المتعلقة بالخدمات المقدمة في المكتبات الأكاديمية.

وكانت أهداف المسح كالتائي: (1) تعريف جودة خدمة المكتبة. (٢) تحديد كيفية تحسينها. (٣) تقدير الأبعاد الخاصة بالجودة ذات الأهمية الكبرى للمستفيدين من المكتبة. أما تساؤلات الدراسة، فكانت: (١) كيف يحدد المستفيدين جودة الخدمة المكتبية؟ (٢) كيف يمكن تحسين جودة الخدمة للمكتبة؟ (٣) ما هي أبعاد الجودة الأكثر أهمية للمستفيدين؟

تم اختيار عينة مكونة من ٥٧٥ مستفيداً من هيئة التدريس بالجامعة، والعاملين بالكتبة، والطلبة الخريس بالجامعة، والعالمية الأولى، والمستفيدين من بين أفراد المجتمع . الخريجين، والطلبة الذين لم ينهوا مرحلتهم الجامعة الأولى، والمستفيدين من بين أفراد المجتمع . ولتشجيع المشاركين الذين تم اختيارهم على الاستجابة، قدم المؤلفون إليهم هدايا تذكارية صميحي، كما خيروهم أن يتسلموا نتائج المسح إذا كانوا يرضبون في ذلك. وقد ازنجم ٢٠٠٠ نموذج مسمحي، وكان المعدل الإجمالي للاستجابة بنسبة ٨٣٨، وأعلى استجابة كانت من الطلبة حيث استجاب أكثر مر ٥٠٠ منهم، ٢٥٠ منهم عمر، ٥٠٠ منهم،

وأظهرت نتائج المسح تضاوتًا في جودة الخدمات التي تقدمها المكتبة والخدمات التي يرغب فيها المستفيدون. كما أن معظم المشاركين في المسح عبروا عن عدم الرضا عن المكتب. وتضمنت الموضوعات التي تم التعليق عليها: الصعوبة في إيجاد المصادر، وسياسات الإعارة، وأن العاملين في المكتبة غير بشوشين، وارتفاع أسعار خدمة النسخ، والمصادر التي عفى عليها الزمان، وساعات فتح المكتبة، والمواد الناقصة أو المقودة.

وبالنسبة للأداء الإجمالي للمكتبة، كانت هناك، بين الاثنين وعشرين سؤالاً، ١٤ ، هنها تقع في نطق السماح (المقصود بنطاق السماح هو المساحة بين أدنى مستويات الأداء المقبول وبين المستويات المرغوب فيها)، وجاءت ٧٧٪ تحت الحد الأدنى لمستوى القبول، و٩٪ كان متوسطها في الحد الأدنى لمستوى القبول، و٥٪ للحد الأدنى عن المستوى القبول. وكانت معظم الدرجات داخل نطاق السماح أقرب إلى الحد الأدنى عن المستوى الخدمة. ولم توجد أي درجات فوق مستوى الخدمة المرغوب فيها. كما تبين أن هناك عدم تطابق بين الأولويات التي عبر عنها للستفيدون وبين مستويات جودة الخدمة التي تقدمها المكتبة.

وترى الباحثة أن السبب في هبوط نسبة الاستجابة إلى ٣٦٨ هو أن أداة المسع مطونة إلى حد ما. وربما كان هناك بعض المستفيدين الذين لم يأخذوا وقتاً كافئياً للاظلاع على المسح. كما أن هناك متغيرات عديدة ربما كان لها تأثير على نتيجة هذه الدراسة، وربما كان لتكرار زيارة الفرد للمكتبة تأثير على نتائج المسح، كما أن الحدمات المقدمة للمستفيدين تختلف وفقاً لمكانة المستفيد (عضو هيئة تدريس، طالب قبل التخرج ... إلخ).

أعد لي كونداري وزميله (Cundari, Leigh, 1995) دراسة عنوانها "رفع مستوى الخدمات المكتبية: البحث في الوفاء باحتياجات المتنفعين عن طريق إدارة الجودة الشاملة شرحا فيها نجرية مكتبة مؤسسة ديفير كس Devereux بالولايات المتحدة الأمريكية، وهي منظمة للرعاية الهسحية تلتزم بتقديم خدمات إنسانية لذوي الاحتياجات الخاصة، وتقوم بإدارة مكتبة من خلال ممهدها للمتدريب والبحوث الإكلينيكية (ICTR) لقياس رضا المستفيدين ولوضع توصيات لتحسين خدمات المكتبة للوفاء بدرجة أفضل باحتياجات المستفيدين، وذلك من خلال تشكيل لجنة لإدارة الجودة الشاملة في المكتبة. وقد قامت اللجنة بتطوير استبيان لتشدير رضا المستفيدين من الخدمات الموجودة وتحديد احتياجاتهم التي لم يتم تحقيقها.

واستنادًا إلى نتائج الاستبيان، أعدت لجنة إدارة الجودة الشاملة تقريرًا نهائيًا اشتمل على بعض التوصيات العامة لتحسين خدمات المكتبة، وعلى العديد من الاستراتيجيات النوعية لتنفيذ كل توصية، وكان من أهم هذه التوصيات:

- ١- زيادة وعي المستفيدين بخدمات ومواد المكتبة بصورة دورية.
 - ٢- تحسين الوصول للمكتبة من مواقع بعيدة.
 - ٣- النوسع في خدمات المكتبة وموادها كلما كان ذلك ممكنًا.
- ٤- الاهتمام بالتوسع في خدمات توصيل المواد والمعلومات المطلوبة للمستفيدين.
 - ٥- تحسين عملية الأتصال المبدئي بالمستفيدين المحتملين أو المتوقعين.

وقد تم إعطاء نسخة من التقرير النهائي الذي يلخص التوصيات والاستراتيجيات لكل من مدير معهد التدريب والبحوث الإكلينيكية ومدير المكتبة. واستجابت المكتبة بوضع خطة للتطوير اشتملت التحسينات في الإجراءات الداخلية الخاصة بتنظيم خدامة الإعارة بين المكتبات من خلال استخدام الحدامة المباشرة لتوصيل الوثائق، بالإضافة إلى تطوير مراجعة داخلية ومتابعة للإجراءات الضمان تسلم المستفيدين المواد المطلوبة أو إخطارهم فوراً إذا لم يتم توفير هذه المواد. وذلك بالإضافة إلى وضع خطة لاستغلال شبكة ستربط كل المواقع إلكتروني بالمكتبة ويتم من خلالها الاتصال عن طريق المريد الإلكتروني وإتاحة الوصول إلى الحدامات المباشرة من المواقع البعيدة في ١٣ ولاية.

وهناك دراسة قام بها فيصل الحداد لنيل درجة الدكتوراه (فيصل الحداد، ٢٠٠١) تتناول محاولة إفادة العلوم الحديثة من معطياتها بعضها البعض من خلال استمارة أحد الأساليب الإدارية الحديثة وهو أسلوب إدارة الجدودة الشاملة، ودمجه مع مجال المكتبات والمعلومات، وذلك بهدف تحسين مستوى جودة الخدمة بالمكتبات الجامعية السعودية بما يعود بمردودات كبيرة على المستفيدين من خدمات تلك المكتبات.

وقد اشتملت هذه الدراسة على مقدمة منهجية وستة فصول، يتناول الفصل الأول منها المكتبات الجامعية واتكباهات التطوير وأهداف ووظائف المكتبة الجامعية، وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات والمكتبات الجامعية، والكتبات الجامعية، والواقع الحالي للمكتبات الجامعية السعودية. ويعرض الفصل الثاني مفهوم الجودة وتطوره ومحاوره وتطبيقاته ومتطلباته ورواده والجودة الشاملة في المكتبات الجامعية. ويناقش الفصل الشالف الميامات العاملين بالمكتبات الجامعية السعودية نحو تطبيق إدارة الجودة الشاملة في خدمات المكتبات الجامعية التدريس وطلاب خدمات المكتبات الجامعية السعودية. ثم تناول الدراسات العليا نحو تطبيق إدارة الجودة الشاملة في خدمات المكتبات الجامعية السعودية. وقد الفصل الخاصة السعودية. وقد الفصل الخاصة المعدودية. وقد الفصل الخاصة المعدودية وقد الشاملة في خدمات المكتبات الجامعية السعودية. وقد الخدمات المكتبات المحاصمية السعودية. وقد الشاملة في خدمات المكتبات الجامعية السعودية. وقد الشاملة في ذهمات المكتبات المحاصمية السعودية. وقد المتحدث الدراسة بالفصل السادس اللذي يعرض للستاقح والتوصيات الذي خرجت بها هذه الدراسة، ومن أهم المناتئج:

- عدم اقتناع الغالبية المعظمى بالمكتبات الجامعية السعودية بمفهوم أو أسلوب إدارة الجودة الشاملة، رخم أهميته ونجاحه في الدول المتقدمة في تحسين الجدمات التي تقدمها المكتبات الجامعية لتلك الدول.
- رضا أعضاء هيئة التدريس وطلاب الدراسات العليا عن منغيرات جودة الحدمة، وكذلك سهولة
 الحصول عليها، يميل إلى الموافقة بالنسبة لأصضاء هيئة التدريس بمنوسط مرجح (٣٠,٣).
 ويقترب من الموافقة إلى حد ما لطلاب الدراسات العليا، وبمتوسط مرجح (٣,٣٤).
- رضا العاملين عن متغيرات أنشطة تحسين الجودة وتتاكجها يميل إلى الموافقة إلى حد ما، ويمتوسط مرجع (٣,٢٣).
 - وتتمثل أهم المقترحات والتوصيات فيما يلي:
- ضرورة الأخذ بزمام المبادرة نحو تطبيق مفهوم الجودة الشاملة كنظام إداري جديد متكامل بهدف
 إلى تكامل الخدمات التي تقدمها المكتبات الجامعية السمودي.
- العمل على توفير نظام لتبادل المعلومات بشأن جودة الخدمات وجمع معلومات بشكل دوري
 عن مؤشرات تحسين وتطوير الخدمة باستخدام أساليب إحصائية توثق آراء المستفيدين في أعمال
 التغيير وتطوير وتقييم مقاييس المراجعة الدورية لمعايير الأداء مقابل الأهداف.
- أن يكون مفهوم إدارة المكتبات بالجودة الشاملة أحد العناصر الأساسية التي تدخل في مقررات
 إدارة المكتبات والمكتبات الجامعية في أقسام المكتبات والمعلومات بالمملكة العربية السعودية.
- منح العاملين بالمكتبات الجامعية السمودية وإتاحة الفرصة لهم للمشاركة في الأنشطة المرتبطة بالجودة فكريًا وحمليًا والتعبير بحرية تأمة عن انجاهاتهم وآرائهم، وضرورة عقد لقاءات وورش عمل بشكل مستمر لدعم جهود تحسين جودة الخدمة.

اعدت إلىن التسمان وزميلها (Altman, Ellen, 1998) دراسة بعنوان "أهمية جودة الخدمة ورضا المستفيدين" ذكر فيها أن كثيراً من أمناء المكتبات يؤكدون على أنهم، باعتبارهم أصحاب المهنة، لديهم دون صواهم الحبرة لتقييم جودة خدمة المكتبة. وهم يؤكدون على أنه ليس بإمكان المستفيدين أن يحكموا على الجودة، وأن المستفيدين لا يعرفون ماذا يريدون وماذا يحتاجون، وأن سيطرة المهنين سوف تضعف إذا خضعوا للمستفيدين. وفي الحقيقة، فإن هذه الآراء حول الخدمة ليست صحيحة تماماً. والشيء الوحيد الذي يهم هو آراء المستفيدين، لأنه بدونهم لن يكون هناك حاجة للمكتبات، باستثناء وجود المكتبات كمستودعات للمواد. ومع ذلك يؤمن المستفيدون أن سبب وجود المكتباة لاحتياجاتهم.

إن جودة الحُدمة تشمل العلاقة بين المكتبة والأفراد الذين من المفترض أن تخدمهم. ويؤثر كيفية فهم المكتبة لهوؤلاء الأفراد بوضوح في طبيعة الخدمة المؤداة. فعندما تكون قياسات المكتبة والمستفيد للجودة غير منطابقة، فإن معنى ذلك أن المكتبة قــد استجابت بدرجة ما للمقاييس الداخلية الخاصة بها، ولكنها قد لا تكون مستجيبة بشكل جيد ومرض للمستفيدين. وعندما تلنزم المكتبات بالجودة، فإنها تحاول الوفاء بالطموحات المتغيرة لمستفيديها، وندحم تحقيق متطلباتهم.

وتعتمد المزايا الناتجة من متابعة جودة الخدمة على الأسئلة والأجوبة، مثل: (١) هل حددت المكتبة سمعة خدمتها وولاء مستفيدين لنفس وجهة سمعة خدمتها وولاء مستفيدين لنفس وجهة النظر الخاصة بها؟ (٢) هل تضمن المكتبة نتائج القياس في عملية التخطيط وتراجع خطة خدمة المنتفيد كما هو مطلوب؟ (٣) هل يتم استخدام تشكيلة من الإجراءات لبناء صورة مجسمة لجودة المخدمة والمستفيدين الراضين تمامًا؟ (٤) هل للكتبة ملتزمة بوقف إهدار مواردها من موظفين وأموال على نشاطات لا يهتم بها المستفيدون؟

والسؤال النهام لهو : من الذي سينفذ الالترامات العامة للمستفيدين والالترامات الداخلية للموظفين، ليحافظ على التغيير وليفي بتلك الطموحات التي هي شيء جدير بأن يناضل من أجله المكتبة والمستفيدون.

(د) التركيز على فريق العمل وتفويض السلطة والتدريب:

- (١) فريق العمل وتفويض السلطة. هذان المفهومان بين العناصر ذات الأولوية ضمن إدارة الجودة الشمالة في المجالات المختلفة من بينها مجال المكتبات. وإذا كان البعض يرى ضمر ورة اشتراك المؤسسة جميعها في تحسين جودة المنتجات والخدمات كفلسفة محورية، فإن فرق العمل هي سبيل تحقيق ذلك، خصوصاً مع لا مركزية اتخاذ القرار، وبمعنى آخر لابد من إعطاء المسئولية والسلطة إلى أولئك اللذين يقومون بتقييم وتحسين مجالات العمل المسئولين عنها. وهذه الفلسفة قريمة أيضا إلى مفهوم الإدارة بالمساركة Participative management والتي ظهرت في أدب المكتبات منذ منتصف الثمانينات، حيث تطورت إلى إدارة الفريق الفعلي، وهي نظرة عبرت عن الجودة في المكتبات حيث تشير إلى أن قلب وروح تحسين الجودة في المكتبة الأكاديمة هي في تفويض السلطة للعاملين وإيادة مستوى المشاركة عن طريق إدارة الفريق.
- (٣) احتماجات التمدريب لفريق العمل. الإنتاج الفكري لإدارة الجودة الشماملة يعترف بالتدريب كأحد المكونات المفتاحية، وهو أيضاً مكون مطلوب في كل مرحلة من مراحل تسطيق النظام وجميع مستويات العاملين. ومن بين المؤلفين البارزين في مجال التمدريب ضمن إدارة الجودة الشماملة الباحث لوني وزميله (Loney, T.) وقد أوصى الباحثان بضرورة اجتمياز جميع العاملين التدريب على الجودة وعلى رضا المستفيلين وعن استراتيجية ورؤية المنظمة وعلى مهارات أدوات الفريق والجودة. حيث تتضمن الأدوات حل المشكلات الرئيسية وأساليب التصويت والمصف الذهني Brainstorming وخراتط التدفق وغيرها من الأساليب المشابهة. فالعاملون القادرون على التفكير التحليلي وعلى حل المشكلات وعلى استخدام القياسات كأدوات لتحسين العمل هو جانب محوري في نجاح إدارة الجودة الشاملة (Jurow and Bar معروي في نجاح إدارة الجودة الشاملة (Jarow and Bar).

ويتساءل توم وايتهول (Whitehall, tom, 1994/95) من إمكانية قيام العماملين في المكتبة وقطاع المعلومات بتقدير الجودة بأنفسهم، كمشاركين ومخططين للخدامات، وإن كان من الواضح أن هذه هي أنسب الطرق للقيام بذلك. لكن، لكي يكون هذا التقدير موثوقًا بـه، فإن الفائمين بالتقدير يحتاجون إلى أن يكون لليهم تحليل متفق عليه لماهية الجودة وكيفية تقليرها، وهذا شيء مازلنا نسمى إليه.

وقسد ذكرت روزانا أونيل وزمسلاؤها (O'Neil, Rosanna M. 1994) في دراسة عن منظور إدارة الجودة الشماملة، بالاتفاق مع جميع العماملين في المجال، أن إدارة الجمودة الشامل (TQM) أمر حيوي وهام لنجاحهم ونجاح الهيئة التي يعملون فيها. وربما يعتقد البعض أن التدريب يكون ضروريًا للأفراد الذين يكونون في إطار العملية التركيبية لإدارة الجودة الشاملة دون سواهم، بينما أظهرت الخبرات أن التدريب يقصدُ به أيضًا تحقيق الوعى لطرق جديدة لاتخاذ القرار وخلق مستوى معين من المهارات حتى يمكن لجميع العاملين أن يشتركوا في حوار مثمر، ولتشجيع اهتمام العاملين الذين سوف تخول لهم السلطة لتنفيذ ذلك. كما يذكر المؤلفون أن رابطة المكتبات المنخصصة (SLA) تقدم مقرراً تعليميًا بعنوان "ضرورة الجودة" وهو عبارة عن مقدمة لإدارة الجودة الشاملة للعاملين في مجال للعلومات، وذلك من خلال ورشة عمل تستغرق ٦ مساعات. وطبقًا لأهداف المقرر، فإن ورشة العمل تتجه إلى أن تزود مديري المكتبة ومركز المعلىومات بمقدمة عن إدارة الجودة الشاملة، وإلى أن تساعدهم في تطوير خطة جودة كجزء من الخطة الشاملة للمنظمة. وهي أيضًا مفيدة للأفراد الذين يتحملون وحدهم مبادرة تطوير عملية تحسين الجودة لمكتباتهم. وينبغي على المشاركين أن يغادروا ورشة العمل وفي جعبتهم مفردات العمل لإدارة الجودة الشاملة، ويتسعروا بأنهم مستعدون لتطوير تعريف شخصي للجودة وتطوير برنامج للبدء في تنفيذه، مع الأخذ في الاعتبار الجوانب المتعلقة بالتخطيط والتنفيذ. وتعتبر هذه الأهداف أهداقًا طموحة جداً، وتكون في الغالب جيدة التحقيق. وبصفة عامة، يمكن التوصية بورشة العمل كمقدمة جيدة إلى حد كبير للمبتدئين في دراسة إدارة الجودة الشاملة.

أعدت دونا فيتش (Pitch, Donna, 1995) دراسة بعنوان "التقييم المستمر للمكتبة الأكاديمية: تموذج ودراسة حالة "ذكرت فيها أنه في الوقت اللي تتطور فيه المكتبة وتنمو فإن هناك تحديًا مفروضًا على أمناء المكتبات للقيام بتحسين الحلمة التي ستحمل المهنة إلى مجتمع المستقبل الذي يستخدم الموسائل الإلكتروفية المتقدمة، والذي سيتم فيه الحاجة إلى الحبرة الفنية ومهارات أمناء المكتبات التي تساد العص.

وقد أشارت دونا إلى أن الدراسات المسحبة عن استخدام المكتبات تتوافر بمفردها في مجموعة المؤلفات، ولكنها تفشل في الإجابة بدقة عن السؤال التالي: ما مدى إجادة ما نفعله الآن؟ وتفشل ايضًا في الإجابة عن أسئلة أخرى مثل: لماذا نعمل ما نعمله الآن؟ وهل ينبغي علينا أن تستمر في عمل ما نقوم به الآن؟ والأمر الذي لا نجرؤ على أن نطرحه هو أن ما نحتاجه هو استراتيجية تضمن تقديراً أو تقييماً لما هو موجود وخطة للمضي في المستقبل.

كما ذكرت أن التقييم ليس جديدًا في المكتبات، وأنه أصبح أمرًا إجباريًا تفرضه الهيئات المانحة للاعتماد، وأن المكتبات كمجزء من مجتمع الجامعة الأكبر ليس لديها مناعة ضد الحاجة للدراسة المستنمرة والتقييم، وأن التقبيم الجيد بجب أن يتضمن خمس خصائص رئيسية وهامة وهي: (١) يجب أن يكون عملية مستمرة (وليس حدثًا منفصلًا) (٢) ويجب أن يشتمل على التحليل (وليس مجرد جمع للبيانات) (٣) ويجب أن يكون متعدد الجوانب لتقديم صورة أكثر دقة للعملية أو الخدمة (٤) وينبغي أن يعتمد على معيار يتم فهمه بطريقة واضحة (٥) وأخيرًا، ينبغي أن يؤدي إلى نتائج ملحوظة وإلى تحسين ملموس ومستمر وذي معني.

وتقدّم دونا في هذه الدراسة نموذجًا للتقييم المستمر تنطبق عليه الخصائص الخمس المشار إليها من قبل ويستخدم النموذج مبادئ إدارة الجودة الشاملة لتساعد المكتبة علي أن تحسن باستمرار من فعالية وجودة الحدمة (والحدمة هنا لا تشير فسقط إلى الأقسام التي تتعامل مباشرة مع المستفسيدين، بل إنها تشير إلى أي قسم يقدم الخدمات لشخص آخر في المكتبة أو خارج المكتبة). ويضع في الاعتبار أن الدورة الخاصة بنموذج التحسين المستمر من شأنها أن توفر إطار عمل يقوم فيها العاملون بالمكتبة بتوضيح رؤيتهم الجماعية لوضع المكتبـة الحالي، وما يمكن أن تصبح عليه في المستقبل. وتقوم الدورة على أساس أنْ التحسينات المنتظمة والإضافية تقدم فنائدة أكبَّر من التغييرات غير المنتظمة أو المتقطعة، وعلى أساس أن تكون النتيجة التراكمية أكبر وأقوى.

إن أساس نموذج دورة التقييم هو مستند MCPVV (وهو اختصار لكلمــات خمس هي : المهمة Mission والعملاء Customers والعمليات Processes والقيم Values والرؤية Vision. وهذا المستند يزودنا بالمعيار الذي تقاس حليه أنشطة المكتبة أثناء التقييم الرسسمي، وكذلك في الأوقات الأخرى الـتي يحدث فسيها المتخطيط. وقـد ذكر سـامفورد يروفست Samford Provost ملخـصـا لمكونات هذا المستند في إطار التخطيط الاستراتيجي فقال "نحن نمهم استراتيجية لمساعدتنا على تحقيق هدفنا المستمسر (المهمة) من أجل الأفراد الذين جهزنا وأعددنا أنفسنا لخدمتهم (العملاء) وذلك من خلال مجموعة من الأنشطة المتكاملة (العمليات) يتم التحكم فيها ومراقبتها بواسطة معايير راسخة في معتقداتنا (القيم) بهدف تحقيق التحسينات التي ننوي عملها في إطار الخطة الحالية (الرؤية).

ويعتبر نموذج MCPVV وثيقة مرنة، تجعل العاملين يفهمون أدوارهم بطريقة أفضل فضلاً عن فهمهم لدور المكتبة في الجامعة. كما ينبغي أن يعكس إحساسًا للعاملين في المكتبة بأكملها. وينبغي في كل مرحلة أن يشتمل النموذج على الطموحات والتطلعات لكل فرد في المُكتبة. كما ينبغي أن يكون تُجربة موحدة وليس مجزأة أو مقسمة. ولأن النتيجة النهائية هامة فإن مراحل تحقيقها هامة أيضًا بنفس القدر.

وبعد تقديم النموذج في هذا البحث، عرضت دونا لدراسة حالة لاستخدام نموذج دورة التقييم في مكتبة دافيس "Davis Library"، كما ذكرت أن مناقشات وآراء المؤلف عن استخدام الدورة لا تعكس بالضرورة الآراء لإدارة الجامعة، وأنه يمكن تعديل الدورة لمستوى الوحدة أو القسم أيضًا، كما ذكرت أنها مستخدمة في وحدات المجموعات الخاصة ووحدات المراجع في مكتبة دافيس.

(هـ) استخدام أساليب القياس والتحليل:

يعتبس استخدام أمساليب القياس والتحليل في تحديد المشكلات وتقييم مدى التحسين والجودة عنصراً آخر هاماً في إدارة الجودة الشاملة.

١- الحاجة للقياس:

ويظهر ذلك في الإنتاج الفكري للعديم من الباحثين حيث التركيز على القياسات النهجية الكمية إذا أريد لعماليات التحسين النوعي للجودة أن تمم، وإذا كان من الممكن استخدام مقاييس الأداء لاختبار جودة خدمات المكتبات والمعلومات، فإن معظم هذه القايس لاتقدم لنا صعلومات تفصيلية كافية عما هو غير سليم بالنسبة للخدمة حتى بمكننا تخطيط الإجراءات التصحيحية. وهناك العديد من المقايس المتاحة لتقدير مدى استخدام المستفيد للخدمة التي وفرها له للجتمع للمحلي، على سبيل المثال، عدد الاستفسارات لكل فرد من السكان الذين تقدم لهم الخدمة، متوسط الإعارات السنوية للفرد، استخدام المواد الموجودة بالمكتبة لكل فرد. ويمكن استخدام مقايس الأداء المقترحة لقياس الطالب الكلى كاستناجات خاصة بجودة الحدة.

وفي غياب اتفاق كبير حول قياس المدخلات والمخرجات والانساق في جميع البيانات، يعتبر القياس بهدف المقارنة بين المكتبات قياساً منفوصاً. ويمكن أن تكون أساليب القياس التي تمكن مديري المكتبات من مقارنة الخدمات التي يقدمونها (وخصوصاً العمليات المكونة لهذه الحدمات) مع تلك التي يقدمها غيرها في مجال الاختصاص، وكذلك في قطاعات أخرى، أساليب معينة تساعد في هذا المضمار (مارغريت كينيل، ١٩٩٦- ص١٤٧).

على سبيل المثال، قام (بيترت. بو كهورست، 1997) بإعداد دراسة عن "قياس الجودة: توجهات IFLA لقياس الأداء في المكتبات الجامعية"، ترجمها خميس بن حميدة، يشير فيها إلى الانتهاء من تشكيل مجموعة عمل لإعداد دليل لقياس الأداء في المكتبات. وقد اتفقت مجموعة العمل على أنه يجب أن تنطلق في قياس الأداء من وجهة نظر المستفيد. وبناء على ذلك، تم تحديد اختيار مؤشرات الأداء المزمع إدخالها في الدليل اعتماداً على مبدأ التوجه إلى المستفيد. ومن هنا يتمين أن يكون الدليل دليلاً يسهل استمعاله ويساعد المكتبات الجامعية في كل أنصاء العالم في تحسين جودة الخدمات التي تقدمها. وبعد تقييم الأدبيات الموفرة عن قياس الأداء، تم اختيار قائمة تتكون من ٥٠ مؤشراً تم حصرها في ١٤ مؤشراً فيما بعد. وتم اختبار المؤشرات النالية: توفر الوثائق، تسليم مؤشراً تم احتبار المنافذين، استخدام الرصيد، سرعة الاقتناء، سرعة معالجة الكتاب، سرعة تبادل الوثائق بين المكتبات، إرضاء المستفيدين.

ويذكر الدليل أن المكتبات الجامعية تشبهد حالياً تغيرات وبالإمكان إضافة مؤشرات جديدة، وذلك لأن المكتبات الجامعية في كافة أنحاء العالم تبرز اختلافات عميقة من حيث ظروفها التنظيمية والمالية والتقنية. وفي غالب الحالات، تضطر الظروف المحلية إلى تغيير عملية القياس، بحيث لا تنطبق كل المؤشرات التي يتضمنها الدليل على كل المكتبات ولا تكون استعمال مكتبة من المكتبات لكل المؤشرات القاعدة بل الاستثناء. لذلك يجب أن يتم اختيار المؤشر حسب المشكلة المزمع حلها.

ويذكر المؤلف أن الدليل يمكس الحاجة المتزاينة لدى المكتبات إلى أدوات قياس فعالة، نقد ادت الميكنة وتضاؤل الموارد، وتزايد وتنوع الأسئلة، وكذلك الرخبة في إقامة عبلاقات عامة أفضل، كل هذه العبوامل أدت بالمكتبات الجامعية إلى استمحال اساليب إدارية جديدة. ويتحمثل أحد هذه الأساليب في قياس الأداء.

ويتضمن الدليل وصفًا مفصلاً لقائمة مؤشرات الأداء في الموضوعات التالية:

أولاً- استعمال المكتبات وتسهيلاتها:

- (١) النفوذ إلى السوق
- أ- نسبة المستخدمين مقارنة بفئة المستفيدين الأساسية

ب- نسبة المستخدمين مقارنة ببعض الفتات (طلاب المرحلة الأولى، مثلاً) إلى كامل الفئة

- (٢) ساعات العمل مقارنة بالطلب
 - (٣) الاستعمال عن بعد.
 - ثانيًا- نوعية الرصيد:
- (٤) نسبة العناصر في الرصيد كما وردت في قائمات الضبط البيلوجرافي
 - (٥) استعمال الرصيد
 - أ- رصيد الإعارة
 - ب- الرصيد الداخلي
 - ج- نسبة الرصيد غير المستعمل خلال فترة زمنية معينة
 - د- الأرصدة المتعلقة بالموضوعات
 - هـ- أرصدة الموضوعات القتناة في الفترة الأخيرة.
 - ثالثًا- جودة الفهرس:
 - (٦) البحث عن المواد المعروفة
 - (٧) البحث عن الموضوعات.
 - رابعًا- توافر العناوين في الرصيد:
 - (٨) سرعة الاقتناء
 - (٩) سرعة معالجة الكتب
 - (١٠) توافر الكتب

(١١) الوقت الذي يتطلبه تسليم الوثائق

(١٢) سرعة الاستعارة فيما بين المكتبات.

خامسًا- خدمة المراجع:

(١٣) نسبة استجابة المراجع للاحتياجات.

سادساً- رضا المستفيدين:

(١٤) رضا المستقبلين:

1 - عن كافة الخدمات

ب- عن الحدمات كل على حده.

وقد ناقشت الدراسة مهمة المكتبة وقياس الأداء، وقياس الأداء والإحصاءات، ثم عرضت لدليل إفلا IFLA في إطار مبادرات آخرى حديثة العهد من خلال المعيار ١١٦٢٠ للمنظمة الدولية للتوحيد القياسي، وذلك من خلال المقارنة بين أوجه النشابه والاختلاف بينهما. وذكرت أنه على الرغم من الفروق بين أدلة إفلا ومعاير أيزو، فإنهما سيسهمان في تطوير جديد يجعل قياس ا لأداء جزءًا لا يتجزأ من إدارة للكتبات.

وتؤكد مارغريت كينيل (١٩٩٦، ص ١٤١ - ١٤٢) على ضرورة تطوير معايير لقياص الأداء تجمع بين أهم البيانات الضرورية لتقييم الأداء. وتشير إلى أن هيئات مهنية في الولايات المتبحدة الامريكية والمملكة المتبحدة قد بللت جهوداً لتوحيد نظم تقييم الأداء بهدف المقارنة بينها، كما تحت أيضاً مبادرات فردية عديدة تهدف إلى النهوض بتقييم الأداء، وهي ببادرات تقدم آراء شخصية متميزة ضمن سياق أوساط مهنية معينة. وفي غياب أساليب موحدة لجمع البيانات بهدف قياس الأداء، فإن هذه الآراء الفردية سوف تلقى بتحيزاتها حتماً على الدراسات المقارنة. وفي حالة غياب تفاق حول قياس المدخلات والمخرجات، والاتساق في جمع البيانات، فإن القياس بهدف المقارنة بين المكتبات سيعتبر منقوصاً. كما أن تدريب الموظفين، خصوصاً ذوي الرتب المتوسطة والعليا، على المهارات المطلوبة يعتبر أمراً له أهميته الكبرى، خاصة وأن عمليات القياس الكمي والكيفي لم تعد اختياراً وأن مديري المكتبات مطالبون بتبرير تمويل تلك العمليات المتعاقم الخاصة.

وقد أورد فبكي وليمسن وزميلها (Williamson, Vicki, 1996) وصفاً لمحاولة وزارة التعليم في استرائيا لقياس نوعية التعليم العالي في هذا البلد. وقد اعتبرت المكتبات عاملاً أساسياً لتحديد هذه الجودة. ومع ذلك، كلما تقدمت عصلية التقييم، ركز المقيمون على التقييم الذاتي الداخلي للكليات والجامعات، أي على نظم ضبط الجودة وليس على المقاييس النوعية الخارجية لتحسين الجودة للمكتبات، ذلك لأن هذه المشكلة لها جانبان. أولهما: عدم إمكانية وصف أهداف المكتبات من ناحية الجودة بطريقة مناسبة. ولعل هذه هي واحدة من القضايا التي توجه إليها الباحث جلين هولت (Holt,

Glen, 1996 في مقالته عن جودة المكتبة العامة، حيث جاء في دراسته أن التغييرات في البنية الاجتراعية والاقتصادية الأمريكية قد أدت بالمكتبات العامة إلى تطوير خدماتها وبرامجها بعيث تتناغم مع حاجات الأفراد والجماعات. وقد ركزت هذه الجهود بشكل مطرد على تحسين الجودة، رغم أن الجودة هي بالفسرورة هدف ديناميكي متحرك. ومن بين الاستراتيجيات التي يشير إليها هولت لتحسين جودة خدمات المكتبة العامة تحديد القيم والرسالات المحورية للمؤسسة، وتطويع تكنولوجيا المعلومات الملاكمة للمستفيد، فضلاً عن أهمية الحاجة إلى تأمين المستفيدين من المكتبة وكفالة خصوصياتهم وكذلك علاقات عامة أكثر فاعلية واستراتيجيات تسويق ملائمة.

أما الجانب الثاني للمشكلة فيتصل بعدم توافر طرق منهجية تم تطبيقها لقياس الجودة أو تقدم المكتبات نحو الجودة على مر الزمن. وإذا كانت بعض المكتبات قد حاولت تجميع البيانات المرضية عن المستفيدين من خدماتها على أساس سنوي، فإن هذه البيانات تميل للمعومية، وبالتالي فهي ليست ذات المستفيدين من خدماتها على أساس سنوي، فإن هذه البيانات الم الكتبات الأخرى نظراً فائدة كبيرة، فضلاً عن أن هذه البيانات لا يمكن مقارنتها بالبيانات المثيلة عن المكتبات الأخرى نظراً للتغيرات المنهجية. وقد تناولت المباحثة سارة بريتشارد (1996 Sarah, Pritchard) هذه الفضية في مقالتها فأشارت في المداية إلى محاولات تعريف وقياس الجودة والفعالية في المكتبات الأكاديمة، من المداسنة المداسنة المناملة (TQM) والبحث الجديد عن معايير تعريف المستفيد. مركزة على التحليل التنظيمي للمكتبة ككل والإسهام الذي تقدمه المكتبة للجامعة أو الكلية بوجه خاص. وتلخص المقالة عدداً من المفاهيم الأساسية والأدوات المتداولة في نماذج النقيميم. وقد بتعليم، وتشير الأجزاء الختامية إلى محاولات عديدة للبحث المستقبلي وللتعاون بين مديري بتناجع التعليم. والماحزي واوضعي نظريات القياس.

وقد انتهت الباحثة سارة إلى أن مهنة المكتبات والمعلومات تفتقد إلى النماذج ذات الجودة المتميزة والأداء الجيد على الرغم من توافر مدى واسع من القياسات الكمية التي يزعم بعضها أنها تمثل الجودة الحقيقية.

وتذكر مارلين دوماس (White, Marilyn Domas, 1997) في دراسة أعدتها بعنوان "قياس ، وحدة الخدمة في المكتبات" أن قطاع الخدمات هو أسرع القطاعات نموا في الاقتصاد الأمريكي. وعبر المعقود القليلة الأخيرة، تم إجراء بحث ضخم لفهم ما يميز الخدمات من المصالح والعوامل التي يجب دراستها عند توفير الخدمات بحيث تتمكن الشركات من الحفاظ على هامش تنافسي ومشاركة في السوق. إن مصطلحات عمل "هامش تنافسي" و"الجودة في السوق، هي مصطلحات غريبة على المكتبات عربث غالباً ما يكون سعر الصفقة غير مرثي للعميل لأن المكتبة مدعومة من خلال الضرائب أو من خلال دعم النظام. لكن، عندما تواجه المكتبات منافسة متزايذة وقوية من المجالات الأخرى أو من خلال دعم النظام. لكن، عندما تواجه المكتبات منافسة متزايذة وقوية من المجالات الأخرى

لصناعة خدمات المعلومات، مثل باثمي قواعد البيانات الإلكترونية أو خدمات التسليم الإلكتروني للوثائق، سيكون على المكتبات أن تفكر بشكل أكبر مثلها مثل منافسيها في للجالات الأخرى لقطاع الحدمات للحفاظ على دور قابل للنمو مع عملائها.

وجتى بدون اللجوء إلى أبحاث تسويق الخلمات، اهتمت المكتبات منذ زمن بميد بتقييم جودة الحنمات التي تقدمها. وفي البحث الحالي حددت وايت حوالي ٢٩ صفة خدمة عيزة تعتبر مقياسًا لجودة الخلمة في ١٧ دراسة عن خلمات المكتبة مثل : الاستجابة ودقة التسهيلات المادية ومستوى المعرفة والمهارة لهيئة الموظفين ورغبة الموظفين في المساعدة... إلخ. هذا وقد ناقشت معظم دراسات المكتبات خدمة واحدة فقط، مثل خدمة البحث المباشر وخدمة تسليم الوثائق.

كما ذكرت وايت أن الاستخدام المتزايد لإدارة الجدودة الشاملة والتحسين المستمر للجودة في المكتبات قد أحدث اهتمامًا كبيرا وعظيمًا بقياس جودة الحدمة من وجهة نظر المستفيد، وأنه تم نشر دراسات عديدة ذات صلة بالمكتبة حول جودة الحدمة خلال السنوات القبلة الماضية موفرة تنوعًا من وجهات النظر عن جودة الحدمة، ويشير بعضها إلى مفاهيم تسويق الحدمة وأساليب تسويقها، وفي حالات عديدة ابتكر الباحشون برامج لقياس جودة الحدمة، بعضها يعتمد على أحكام المستخدم أو مدخلات المستخدم.

وسعت الدراسة التي أعدتها وابت إلى تحقيق هدفون أساسيين: الأول، شرح مثال مستخدم على نطاق واسع في تسويق الحددمة لقياس جودة الخدمة، والثاني، إظهار فنائدة هذا للثال بواسطة تحليل ومقارنة تتاتج دراسات عديدة وتقييم جودة الخدمات المكتبية من خلال هذا المثال. في القسم الأول، توضح هذه الدراسة أفكاراً ومفاهيم أساسية لتسويق الخدمة والتي يمكن استخدامها في المكتبات، توضح هذه الدراسة أفكاراً ومفاهيم أساسية لتسويق الخدمة لقياس جودة الخدمة في المكتبات، كدما يسف القسم الثاني جودة الخدمة في المكتبات، كدما يسف القسم الثاني جودة الخدمة كوسيلة ظلت مستخدمة لمدة تزيد على ١٠ سنوات لقياس جودة الخدمة في مدى عريض من التنظيمات الخدمية، شاملاً المكتبات، ويصف أيضاً تنوعاً لجودة الخدمة لائي تم تطوير ها للاستخدام في المكتبات المتحصصة. ويناقش القسم الثالث نتائج دراسات عديدة لما الملت المائية المائية المائية المائية المائية المناقبة السائح ليس فقط بين لهذا المداسات، لكن أيضاً في بعض الأجزاء من التحليل مع تلك من الأنواع الأخسري من النظيمات الحدمية. ويلخص القسم الرابع التتاتج ويقدم بعض التوصيات بخصوص قياس جودة الحدمة م ذلك المناتات.

وفي دراسة عن تحسين جودة الخدمة، ذكرت كارين تشابمان وزميلتها (Chapman, Karen; أن التقييم ليس فكرة جديدة بالنسبة للمكتبات، فقد تم تقييم المكتبات بناءًا على قياسات وإحصاءات بسيطة للكتب أو الأفراد وعدد المستخدمين في السنة أو عدد الكتب المستمارة في السنة أو عدد الكتب المستمارة في السنة أو عدد المجلدات في للجموعة أو عدد الأسئلة المرجعية. وفي المكتبة الماصرة، أصبحت قياساتنا أكثر تطورًا، فضلاً عن أن أفكارنا أصبحت مختلفة عن جودة للكتبة. وبدلاً من محاولة امتلاك -Owner

(ship معظم الموارد، وتركز المكتبات على توفير حرية الوصول (Access) والإفادة من الموارد الصحيحة، عما يقتضي برنامج التقييم التزامًا طويل الأمد بمواصلة التغذية المرتدة.

وتمتمد هذه الدراسة على خبرات جامعة مكتبات الاباما -(University of Alabama Li- الكتبة هو braries) في تأسيس وإدارة برنامج رسمي لتقييم خدمة المكتبة، ذلك لأن برنامج تقييم المكتبة هو وسيلة هامة للغاية لتحسين جودة خدمة المكتبة. ومن الممكن أن تكون المعلومات المجمعة من كل من المستفيد وغير المستفيد حول احتياجاتهم ومستويات رضاهم مكونًا هامًا للتقييم والتخطيط، فيإمكان المكتبة أن تطبق الأساليب الأنسب لبيئتها مثل: المسح المطبوع أو الذي يعتمد على الشبكة، المجموعات الأساسية، برنامج التضفية المرتدة أو أي فرص أخرى لمدخل من المستفيدين خلق برنامج مستوى مكن من الجودة.

٢- أدوات القياس:

نظراً لأن مدخل إدارة الجودة الشماملة يركز على تحديد المشكلات وربطها بالعمليات وليس بالعاملين، فإن هناك مجموعة خاصة من أدوات القياس التي تستخدم. ويذهب كل من جورو -Jur) (0w, 1993 وشوجنيسي (Shaughnessy, 1993) إلى أن معظم البيانات التي يجممها أمناء المكتبات لا تقدم لنا معلومات عن جودة العمليات أو الخدمات بالمكتبة. وبالمقابل، فإن أدوات إدارة الجودة الشاملة تزودنا بأدوات لقياس أداء النظام.

هناك مصادر للمعلومات المتصلة بالجودة تختلف عن مجرد سؤال المستفيدين، حيث تشمل هذه المصادر الملاحظة أو محاكاة كيفية الاستخدام. وهناك محاولة اكتشاف السبب، نقد تكون هذه الأسباب متصلة بمدى تعطية مجموعات المكتبة أو توافرها على الرفوف أو كفاية الفهارس أو دقة الإجابات على الأستلة، فهذه جوانب من جودة الحدمة المكتبية التي يتم فحصها والتي تحتاج إلى جمع بيانات موثوق فيها يكن الاعتماد عليها في عملية إدارة الجودة الشاملة (Whitehall, Tom, 1994/95).

ويمتبر بو كهورست (بيترت. بو كهورست، ١٩٩٦ ص ١٤٧٠) أن قياس الأداء له تعريفات عديدة، فقىلد يعني "جمع البيانات الإحصائية وغيرها التي تصف أداء المكتبة، وتحليل هذه البيانات بفصد تقييم الأداء والاحصاءات المتعلقة بالمكتبة، وترى بقصد تقييم الأداء والاحصاءات المتعلقة بالمكتبة، وترى مارضربت هتي (Henty, Margaret) أن هناك فجوة شاسمة بين نوع الإحصاءات التي يقوم بتجميمها مديرو المكتبات والبيانات المطلوبة لاستخراج مؤشرات الأداء منها. وهذه الفجوة ناتجة عن الأسباب التالية:

(١) الكمية مقابل النوعية: يتنج أمناء المكتبات عادة معلومات عن الجوانب الكمية، أي عن الأشياء التي يمكن قباسها بسهولة، ويتم إنتاج القليل من الإحصاءات بخصوص الجدوانب النوعية لأن عملية القياس في هذه الحالة أكثر تمقيدًا وتتطلب وقتًا أطول. (٢) القيمة البيانية: تتصف القيمة البيانية للإحصاءات التقليدية التعلقة بالمكتبات بكونها أكثر محدودية ذلك أن إحسصاءات المكتبات تركز على البيانات الإبجابية، فهي تسجل عدد الوثائق الموزعة، والمستفيدين والمجلدات، وأوقات العمل، ولا تسأل عن غير المستخدمين للمكتبة، ولا عن المجازة غير المستخدم من الرصيد، ولا عن المجلدات الناقصة على الرفوف.

ويساعد قياس الأداء على تقسيم البيانات بمقارنتها بأهداف المكتبة. وبهيذه الطريقة تعلم إدارة المكتبة ما إذا كان أداء المكتبة جيدًا أو رديتًا، وما إذا كانت المكتبة تعمل بصورة فعالة أم لا.

ويقسدم لنا توماس . و. شوجنيسيي (Shaughnessy, Thomas W., 1993) مقسالاً بعنوان "العلامات المحددة لإدارة الجودة الشاملة والمكتبات" كان الفرض منه مناقسشة أهمية تحديد وجمع واستخدام البيانات الموثوق فيها أو التي يمكن الاعتماد عليها في عملية إدارة الجودة الشاملة.

وقد أنسار فيه إلى أنه إذا كان من الواجب تطبيق إدارة الجودة الشياملة في التعليم العالمي وفي المكتبات الأكدادية، فإن مشكلة جمع المعلومات متكون في حد ذاتها عبداً أو تحدياً كبيراً، فمعظم المكتبات الأكدادية، فإن مشكلة جمع المعلومات متكون في حد ذاتها عبداً أو تحدياً كبيراً، فمعظم المكتبات لا تمتلك بيساطة – وربما لا يكون لديها كل معلومات الإدارة الضرورية من أجل التخطيط الفعال واتخداذ القرار المؤثر. وهناك عدد من المرات التي اعتمد فيهاالاداريون بالمكتبة على مشاعر الشجاعة والجسارة أو على القواعد المتعددة للروتون القائم على التجربة في اتخاذ القرار، ليس لأنهم أرادوا ذلك، ولكن لأن البيانات الموثوق فيها لم تكن متوافرة. ونحن لا نقصد بذلك الإيحاء بأن المكتبات تفتقر تماماً إلى البيانات والإحصائيات التي يتم إنساجها كل عام، ولكن بالنسبة لمظم الأجزاء فإن الله البيانات والإحصائيات المكتبية تقوم على المدخلات (المجلدات المضافة – الاشتراكات – عدد المعلين – الميزانية ... إلخ) ولا تعتمد على المخرجات، كما أن المكتبات التي تضع في اعتبارها المي يتم استعارتها، عدد الأسئلة النبي يتم استعارتها، عدد الأسئلة التي يتم الإجابة عليها، نسبة حضور البرامج... إلغ).

ويبدو أن الارتباط كان في الماضي ضمنياً بين المقايس التي تم وصفيها من قبل وبين جودة مجموعات وخدمات المكتبة، حيث تفسر المكتبة الأفضل على أنها تمثلك حجماً ضحماً من الكتب وعدداً أكبر من العاملين وميزانية أكبر من مثيلاتها من المكتبات فضلاً عن قيامها بالإجابة على أسئلة أكثر.

وق. ذهب المؤلف إلى أن قياس الجودة يتم عن طريق العلاسة المميزة، وهي "البحث عن الفضل الممارسات التي تؤدي إلى الأداء المعتاز"، كما تستطيع العلامة المميزة أن تفيد المنظمة بعدة طرق، منها: ١) أنها تسمح بالفضل الممارسات الإدخالها أو إدماجها داخل إجراءات وعمليات المنظمة.

- ٢) أنها تستطيع أن تفت الاستجابة المتأصلة (السلوكية والتشغيلية)، وتخلق جواً يشجع على النغيير.
 - ٢) يمكنها أن تسهل عملية التجديد من خلال إحلال التكنولوجيا والنظم الأخرى المصممة لنحسين الأداء.

وعلى الرغم من أنه يمكن جمع البيانات والمعلومات عن الخدمات التي تقدمها المكتبة، إلا أن التحدي هو التعرف على أنواع البيانات التي تهم بدرجة كبيرة في تطوير العلامة المميزة التي ربما تستخدم لتحسين حودة المكتبة. وتعتبر الإجابات عن هذا السؤال معقدة إذا تم النظر إلى العملية بطريقة منفصلة عن الخدمة التي تقدمها المكتبة. ومن الواضح أنه لن يكون ممكنًا جمع بيانات عن كل عملية وعن كل مكون للخدمة، ومع ذلك فإنه لابد من ربط البيانات التي تم جمعها بخصوص الحدود الفاصلة أو البارزة بأهداف المكتبة، ولابد أن تكون هذه البيانات مفيدة أيضًا في إثبات صحة وصدق متطلبات المستفيد.

وقد عرض المؤلف بالتفصيل للأدوات التي تستخدمها الشركات لجمع البيانات والمعلومات التي تم تطبيقها بنجاح، ومن بينها الرسوم البيانية لإدارة الجودة الشاملة، وصحيفة المراجعة، وجداول أو رسرم باريتو Pareto، والرسوم التي توضح السبب والنتيجة، والرسوم التكرارية أو المضلعات التكرارية والنسشيل البياني للتشتت. والواقع أن لكل طريقة من هذه الطرق مزايا وعيوب ولكن معظمها يعتبر مفيداً في عرض البيانات وفي التعرف على خطوط الاتجاه، كما أنها تساعد العاملين بصفة عامة على فهم عملية تحسين الجودة.

وفي ختما المقال، يوضح المؤلف أن وضع الخطوط أو المسلامات المميزة أو الفاصلة هو أسلوب فني مفيد يستطيع عن طريقه مديرو المكتبات أن يبدأوا في تناول ومعالجة قضية الأداء وتقديم طريقة التفكير في إدارة الجودة الشاملة، وهو ما يضيف في النهاية قيمة إلى منتجات وخدمات المكتبة.

و يمكنُ للباحثة، في نهاية هذا العرض، أن تشير إلى بعض العوامل التي يجب مراعاتها عند تجميع البيانات، ومنها:

- أ شمولية أو انتقائية مجموعة البياتات: فقد تفاوت النفطية لنفس خدمة المعلومات حيث نكون مقتصرة على الوثائق الأكثر حداثة أو على إصدارة قرص مدمج، أي لابد من تحديد ومعرفة معايير الاختيار المطبقة.
 - ب مستوى معالجة الوثيقة : حيث لا تقدم كل خدمات المعلومات المتاحة نفس مستوى معالجة البيانات .
 ج حداثة البيانات .
- تطابق وتوافق محتوى البيانات، خصوصًا إذا كانت من مصادر متعددة، فقد يختلف وصف البيانات من مصدر إلى آخر.
- هـ أصالة وطبيعة البيانات المتوقعة: ويعني ذلك مدى توافر سمة الإبداعية والأصالة في هذه
 البيانات ومدى توافقها مع الأحداث المستقبلة.
- و الموثوقية: وهذه تتمثل في جوانب عديدة منها الصحة، أي التأكد من فحص هذه البيانات ومراجعتها، والمصداقية والدقة، حيث تدلنا المصداقية على أن البيانات التي يقدمها المرفق جديرة بالثقة والمصداقية، أما الدقة فترتبط بالنسخ طبق الأصل وترتبط بسرعة توافر البيانات ودقتها (هن محمد محمد الهادي، ٢٠٠٧، بتصرف).

(للبحث بقية).

مكنز مصطلحات علم الفولكلور

د. محطفای جأد
 مدرس أرشیف الفوتكلور
 المهد العالی الفتون الشعبیة

ھلخص :

تتعرض الدراسة للخطوات المتبعة في إعداد المكانز بصفة عامة، والاستفادة منها في إعداد مكنز للفولكلور، الذي يخدم تكشيف أوعية المعلومات الفولكلورية المختلفة، والاستفادة بتكنولوجيا الوسائط المتعددة في إعداد نواة لقاعدة معلومات قوية للمأثورات الشعبية العربية. وقدمت الدراسة نموذجًا الأحد فروع المكنز الذي تم جمعه وهو موضوع الأولياء، حيث يشرح الباحث الخطوات التي اتبعها في جمع الواصفات المرتبطة بهدا الموضوع. ومكنز الفولكلور على هذا النحو من المنتظر أن يحوي حوالي ٥٠٠٠ واصفة.

مكنز القولكلور هو الخطوة العلمية الأولى في طريق إعداد أرشيف الفولكلور الوطني الذي طال الحديث عنه في نصف القرن الماضي، وكثرت المؤتمرات والندوات التي تنادي بالبدء في تنفيذه، دون أن تقدم الخطوات العملية للأدوات التي يقوم عليها هذا المشروع الضخم. وجدير بالذكر أن حركة الفولكلور المصري في السنوات الثلاث الأخيرة قد انشهت من جانب مهم في هذا المشروع، وهو الجانب الببليوجرافي، حيث صدرت أربعة ببليوجرافيات أسامية في مجال علم الفولكلور تسهم جميعها في تدعيم ويناء أرشيف الفولكلور تسهم هو المادرات جميعها في تدعيم ويناء أرشيف الفولكلور للمري (١٠) ومن ثم فإن الهدف من إعداد هذه الدراسة هو الوقوف على الأسس العلمية التي تستطيع من خلالها عمل مكنز للشولكلور على غرار المكانز الدوليق والمعلومات بجامعة المربية والعالمة ومكنز الحورية والمعلومات بجامعة المداول الدراية ومكنز الصور الإثنوجرافية Bthnophot الذي ستعرض له خلال الدراسة.

تعريف المكنز:

إن أكثر التعريفات تداولاً وشهرة بين المتخصصين في علم الملومات لفهوم الكنز هو التعريف الذي اعتسمت المنظمة الدولية للتوحيد القياسي International Standardization Organization وهو "بمكن تعريف المكنز من حيث وظيفته أو من حيث بناؤه: فللكنز من حيث الوظيفة هو وسيلة ضبط للمصطلحات وتُستخدم للترجمة من اللغة الطبيعية للوثائق من قبل المكشفين أو للستغيدين إلى "لغة نظام" أكثر تقييدًا (لغة توثيق، لغة معلومات) والمكنز من حيث البناء هو لغة مضبوطة وديناميكية تتكون من المصطلحات المتصلة ببعضها البعض دلاليًّا وهرميًّا والتي تعطى أحد حقول المعرفة (؟).

ويُعرف محمود إتبم المكتز بأنه عبارة عن "قائمة استنادية بالواصفات أو مصطلحات التكشيف في نظام المعلومات، فهو الأداة التي يعتمد عليها المكشف في الحصول على المصطلحات أو الواصفات المتاسبة لوصف محتوى الوثائق، وهو أيضاً الآداة التي يعتمد عليها الباحث أو المستفيد من النظام في الاسترجاع. فالمكتز إذن هو حلقة الوصل بين المكشف والباحث وهو الذي يوفر أقسمى درجة كفاءة في التخزين أو الاسترجاع (١٩) المكتز إذن هو أداة المكشف، وهو أيضاً أداة الباحث، وكلاهما مستفيد منه فالمكشف يعتمد عليه في الحصول على الواصفات المناسبة التي يستخدمها في وصف محتويات الوثائق، والباحث، وهي تلك التي تشقق مع واصفات المناسبة التي يستخدمها في وصف محتويات حاجاته، وهي تلك التي تشقق مع واصفات النظام، ومن ثم فالمكنز حلقة الموصل بين المكشف والباحث، وهو أيضاً اللغة المشتركة بينهما(١) ويضيف محمد فتحي عبد الهادي تعريفاً شاملاً لمقهوم والباحث، وهو أيضاً اللغة المشتركة بينهما(١) ويضيف محمد فتحي عبد الهادي تعريفاً شاملاً لمقهوم المكانز: "المكنز هو قائمة بالواصفات وعلاقتها التكافؤية والهرمية والترابطية، ويكون ترتيب وعرض الواصفات وعلاقتها بما يخدم بكفاية وفاعلية في تحليل محتوى أوعية المعلومات واسترجاعها(٥).

إعداد مكتز الفولكلور:

نستطيع في هذا الإطار أن نقف على مجموعة من الخطوات الأساسية التي تمر بها عملية إعداد المكانز بصفة عامة وهي:

١ - اعتبارات أولية

١-١ الغرض من إنشاء المكنز

١- ٢ خصائص لغة الاسترجاع

٢- جمع المصطلحات

٣- تسجيل الصطلحات

٤- التحرير والمراجعة

٥- الاختبار

٢- الإنتاج واستخدام الحاسب الآلي^(١).

ويهمنا في هذاا لمجال استعراض تلك الخطوات في إطار إعدادنا لمكنز الفولكلور:

١- اعتبارات أولية في إعداد مكنز الفولكلور:

يشمير هذا المدخل إلى مجموعة من الأسس المرتبطة بالمشروع في عمل مكنز الفولكلور، وهي الوقوف أولاً على الغرض من إنشاء المكنز ثم رصد خصائص الاسترجاع:

١-١ الغرض من إنشاء المكتز:

يرتبط الغرض من إنشاء مكنز الفولكلور بعدة محاور على النحو التالي:

١-١-١ الجال الوضوعي:

إن تاريخ حركة الفولكلور العربي بصفة عامة والمصري بصفة خاصة، قد حدد البحال الموضوعي لم لعلم الفولكلور، وإن اختلفت طرائق التصنيف للموضوعات المختلفة، غير أن البحال الموضوعي لم يضرح عن الموضوعات الأربعة التالية: المعتقدات والمعارف الشعبية – العادات والتقاليد الشعبية الأدب الشعبي الفنون، أو الأدب الشعبي الفنون، أو يصد الفنون، أو يصد العنون المساحثين من يدرج الأدب الشعبي ضمن الفنون، أو يصد قسما فرعياً ليحتل مكاناً في التصنيف العام... إلغ، كما أهتم المحض بتصنيف موضوع أو فرح واحد فقط مثل الموسيقي أو الأدب الشعبي أو الحكايات الشعبية... إلغ، وبصفة عامة فإن وجهات النظر المعلمية في هذا الشأن ترتبط بنسبة الموضوصات بعضها البعض، غير أن الجميع يتفق – تقريباً – على موضوعات العلم وحدوده العامة.

١-١-٢ نوع الإنتاج الفكري:

يطمح مكنز الفولكملور المقترح في أن يُعطى أوصية المعلومات: المكتوبة والمسموعة والمرئية والمصورة وإيجاد المعلاقات المنطقية بينها، وهو طموح مشروع في ظل الإمكانيات التكنولوجية المطروحة الآن، فضلاً عن طبيعة المادة الفولكلورية ذات الوسائط المتعددة. وإذا كان موضوع الفولكلور يمثل فرعًا موضوعيًا ضمن تصنيفات المعرفة العشرة، فإن هذا التحديد - أو التضييق الموضوعي - يؤكد أيضًا على مشروعية التوسع في أوعية المعلومات التي تعامل معها، ومن ثم فإن مكنز الفولكلور يعطى الأوعية التالية:

الأوعية المدونسة : الكتب - الدوريات المتخصصة - الأطروحات الجامعية - أبحاث المؤتمرات

الأوعية المسموعة : المادة الميدانية المسجلة على شرائط كاسيت أو أقراص ريل

الأوعية المصمورة: المادة المصورة على كروت أو شرائح (سلايتس).

الأوعية المجسمة : ونقصد بها المادة المتحفية الفولكلورية التي أمكن جمعها ميدانيًا.

الأوعية المرئيسة: ويقصد بها شرائط الفيديو كاسيت المصورة ميدانيًا (ويُضيف هنا الأقراص الممتنطة كوافد جديد).

ونستطع على هذا النحو أن نُقدم مكتراً يستغيد منه أرشيف الفولكلور المتكامل الذي يحوي جميع الوثائق الفولكلورية بأشكالها المختلفة، فضلاً عن أرشيفات الفولكلور التي تحوي نوعاً واحداً من الوثائق مثل أرشيفات الصور وأرشيفات المادة الصوتية... إلخ وهي أمور مرتبطة بنمو للجعوعات داخل الأرشيف المام أو الخاص.

١-١-٣ حجم الإنتاج الفكري:

إن حجم الإنتاج الفكري على النحو الذي تعرضنا إليه في تحديد نوع أوعية للعلومات يجعلنا أمام إنتاج ضخم بحيث يستوعب عمل قاعلة معلومات متخصصة، وبخاصة إذا أشرنا إلى أن الإنتاج الفكري في الأوعية المدونة يبلغ وحده حوالي ٧٠٠٠ وعاء بأشكاله للمختلفة خلال الفترة من عام ١٩٤٠ حتى عام ٢٠٠٠ أما الأوعية المسموعة – وهي تمثل العمود الفقري لعلم الفولكلور

- فهي تستوعب آلاف الساعات المسجلة والتي تشمل جميع موضوعات الفولكلور، والتي تحفل بها المراكز البتوث الاجتماعية والجنائية، أما المراكز المتخصصة مثل: مركز دراسات الفنون الشمبية (٩) ومركز البحوث الاجتماعية والجنائية، أما المواد المجسمة والمتحفية فهي تتضاعف إذا حصرا المتاحف المهتمة بالمجال، مثل متحف مركز دراسات الفنون المسعبية والمتحف الزراعي ومتحف الجمعية الجنمرافية ومتحف الدنوية والمتحف السيناوي ومتحف سيوة ... إلى المنافقة عن المجموعات الحاصة لدى المهتمين برصد الظواهر الفولكلورية المصرية والتي تعد مقتياتهم عادة على قدر كبير من الأهمية.

فير أن الاساس الأول في حجم المادة، ومن ثم تحديث المكنز هو استنهاض حركة الجمع الميداني على أسساس منظم بمضرض السوثيق العلمي. وغني عن القسول بأن هناك المعديد من الظواهر الفواهر يقال الجمع في أسرع وقت ممكن قبل أندثارها، إلى جانب الظواهر التي تم جمعها وفي حاجة إلى الجمع مرة أخرى للوقوف على ملامح التغير فيها.

١-١-١ نوع نظام اختزان المعلومات:

يعتمد نظام اختزان المعلومات بصمغة أساسية على النظام الإلكتروني – الحاسب الآلي – وذلك سواء لواصفات المكنز نفسه أو قواعد البيانات التي متعتمد عليه، وذلك بوضع برنامج مخصص لحفظ واسترجاع المادة، مع الأخذ في الأعتبار أن المادة تحتوي في معظمها على الوسائط المتعددة، ومن ثم يُقترح استخدام برنامج الدينامج الانامج الانامة المعددة، معلومات مخصصة لهذا الغرض.

يقوم نظام المكنز المقترح على استخدام المستفيدين له بأنفسهم وفق البرنامج المقرر للاسترجاع، وتُشير هنا إلى أن جمهور المستفيدين من مكنز الفولكلور يتسع إلى عدة تخصصات واهتمامات ويكننا حصرها فيما يلى:

- الباحثون في مجال الفولكلور (بفروعه المختلفة).
- الباحثون في مجالات علم الاجتماع (وبخاصة الأنثروبولوجيا الثقافية والاجتماعية)
 - الباحثون في مجال الأدب العربي.
- الباحثون في مجال الفتون: الموسيقي الفنون التشكيلية المسرح السينما الرقص الباليه
 الغناه).
- الباحثون في علم اللغة (حيث تُعد مواد الفولكلور وبخاصة الأدب الشعبي وثائق حية لدراسة
 اللهجات المصرية والعربية ورصد تطورها التاريخي واتصالها الجغرافي).
- الباحثون في مجال التاريخ (إذ تُعد المادة الفولكلورية إحدى الوثائق الأساسية في رصد التاريخ الشفاهى للشعوب، وهو ما يُدعم البحث في التاريخ الرسمي).
 - المبدعون في مجالات الأدب والفنون بصفة عامة.

- المتخصصون في مجالات المتاحف الإثنوجرافية والفولكلورية.
 - القائمون على مكتبات الفولكلور المتخصصة.
 - القائمون على مراكز البحوث الاجتماعية والفولكلورية.
- الإعلاميون والشخصصون في إعداد البرامج المرتبطة بالفولكلور (الإذاعة التليفزيون الصحافة).
- متخذو القرار السياسي في الوطن (حيث تُعد المادة الفىولكلورية مؤشرًا دقيقًا لرصد النعرف على ردود الفعل الجماهيري في مرحلة معينة).

١-١-٦ الاستخدام:

قد يقــوم المستفيــد من مكنز الفولكلور المقترح باسترجاع المادة عن طريق طرح الأســثلة التي قد تتفاوت بدورها من الـمام إلى الحاص إلى الأكثر خصوصية، وعلى سبــيل المثال قد يطلب المستــفيــد مواد على هذا النحو:

- المواد التي تدور حول العادات والتقاليد (وهو موضوع رئيسي يندرج تحته مئات الموضوعات).
 - المواد التي تدور حول الاحتفالات الشعبية (وهو إحدى موضوعات العادات والتقاليد).
 - المواد التي تدور حول احتفالية شهر رمضان (وهو إحدى موضوعات الاحتفالات الشعبية).
- المواد التي تدور حول الأغاني المرتبطة بشهر رمضان (وهو إحدى موضوعات الموسيقي الشعبية).
 - أغنية وحوي يا وحوي (وهي إحدى أغنيات شهر رمضان).
 - فانوس رمضان (وهو إحدى موضوعات فنون التشكيل الشعبي).

ولعل الأسئلة المدقيقة المباشرة في الموضوع المراد البحث عنه هي أكثر الاسئلة التي تحتاج إلى إجابات في المكنز المقترح، ومن ثم فإن درجة التفصيل فيه سوف تصل إلى قمتها، حيث أننا بصدد إنشاء مكنز يحوي مواذاً تندرج من الموضوعات الرئيسية إلى أصغر (عنصر) في الظاهرة أو الموضوع الفولكلوري، إلى جانب رصد جميع المداخل – غير المستخدمة – والتي قد يفكر فيها المستخدم، حيث نحيله إلى المدخل المستخدم من خلال الرموز المتعارف عليها (اس).

١-١-٧ موارد النظام :

يشير هذا المحور إلى ثلاث نقاط رئيسية : الموارد المالية - الموارد البشرية - التجهيزات اللازمة، وسوف نعرض لكل منها على النحو التالي:

الموارد المالسية :

تجدر الإشارة إلى أثنا قد قطعنا شوطاً مطعئناً في مشروع عمل المكنز نفسه، أما فيما يتعلق بالموارد المادية فهي مرتبطة هنا بتطبيق نظام المعلومات وكيفية تجميع المواد الفولكلورية التي سيتعامل معها المكنز، سواء عن طريق الجميع المباشر أو الاستنساخ أو التصوير في مكان واحد - هو أرشيف الفولكلور - ثم إعداد البرنامج الخناص بالتحزين، وهي أمور تحتاج إلى تمويل مؤسسي حكومي نظراً للحساسية التي قد تنتج من تجميع المادة في مكان واحد فضلاً عن النفقات في النسخ وإعداد المكان والأدوات. أي أننا أمام مشروعين أساسيين، الأول: هو عمل المكنز، والثاني: هو المعلومات التي ستخزن فيه.

الموارد البشرية ،

نستطيع القول بأن المؤسسات الفولكلورية في مصر قد أفرزت أجبالاً قادرة على العمل في مجال البعث الفولكلوري على رأسها:

- المعهد العالي للفنون الشعبية.
- مركز دراسات الفنون الشعبية.
 - قصور الثقافة .
- أقسام الفنون والآداب والاجتماع بالجامعات المصرية والعربية.

وليس من الصبعب انتخاب مبحصوعة عيرة من هذه القاعدة لتدريبها على العمل في نظام المعلومات الفولكلوري، لاسيما وأن معظم هؤلاء قد درس وتدرب على أعمال الأرشفة والتصنيف في إطار الدراسة العملية بالمعهد العالي للفنون الشعبية ومركز دراسات الفنون الشعبية (١٠)، ونشير في هذا الإطار إلى المديد من التجارب العربية مثل نجربة مركز التراث الشعبي لدول الخليج العربية بدولة قطر، الذي أهتم بإعداد وتصنيف أرشيفه وأقام عدة دورات وأوراق بحثية بغرض "استخلاص نظام تصنيف موحد لكل من: الثقافة المادية - الموسيقى - العادات والتقاليد - الأدب الشعبي (١١) أما نجربة دبي فقد ركزت على تدريب الكوادر البشرية وإعداد الباحثين إعداداً دقيقاً لتدوين التراث الشفهي ووضع الشفوي للولة الإمارات، إذ تشير التجربة إلى اهتمام منظمة اليونسكو، وقد أوصت عمرة الندوين على المنامج (الجامعة والتراث) الذي تبنته منظمة اليونسكو، وقد أوصت الدورة في نهايتها بعدة توصيات مهمة من بينها:

- تقوية أواصر التماون مع مراكز البحوث والدراسات الوطنية والعربية والدولية لتأصيل مناهج
 جمع التراث الشفوي وحفظه وتصنيف وتدوينه، باعتباره مصدراً مهماً من مصادر التاريخ
 والموروث الشعبي.
- إعداد الباحثين الأكفاء، وتدريبهم تدريباً منهجياً منظماً وثيقاً، استعداداً لإنجاز مشروع تدوين التراث الشفوي لدولة الإمارات(١٢).
- ولعل الهدف من الإشارة لهذه التجارب هو أنها ارتبطت بخطة محددة، وبرامج تدريبية من أجل عمل أرشيف وطني، وهو ما تسعى لتحقيقه والأخذ به.

التجهيزات اللازمة ،

إن إشكالية توفير التجهيزات اللازمة لنظام للعلومات قد تكون أكثر ارتباطاً بقضية الموارد المالية، إذ أن إعداد نظام المعلومات ومركز متخصص - أرشيف - للمولكلور، يحتاج إلى العديد من الأجهزة اللازمة لبدء العمل: أجهزة الكمبيوتر - طابعات ملونة وعادية - ماسحات ضوئية - أجهزة تسجيل وتصوير رقمية - وحدة مونتاج - وحدة جمع ميداني...إلخ. وجدير بالذكر أن تحديد مكان مناسب لهذا الأرشيف يعد على رأس أولويات تجهيز نظام المعلومات.

ويرتبط هذا كله بميزانية ضحمة تقوم عليهاالدولة للبدء بصورة قوية في عمل مركز معلومات قوى للفولكلور المصري.

١-١ خصائص لغة الاسترجاع:

أما الأمور التي تتعلق بخصائص لفة الاسترجاع والكنز، فقد حددها محمد فتحي عبد الهادي في: طبيعة اللغة - تخصيص اللغة - الشمول - مستوى الربط المسبق - بناء الكنز(١٣).

١-٢-١ طبيعة اللغة ؛

تمتـمد اللغة التي يقوم عليها المكنز على لغة التكشيف الخاصة بالعلـم - وهي المستخدمة في الدراسات البحثية (اللغة المضبوطة)، إلى جانب بعض المصطلحات - اللغات - الفولكلورية التي يستخدمها المجتمع في إطار الظاهرة الفولكلورية، وينبغي ملاحظة أن لغة النظام أحيانًا ما ينطبق عليها الخاصيتين مماً: الحرة والمضبوطة، ومنها على سبيل المثال: (الحنة - اللخلة - الفخار - النميمة)،

وجميعها مداخل يستخدمها الناس في الممارسات الشعبية، وفي الوقت نفسه هي المداخل المعلمية التي تدخل في نظام المعلومات والأبحاث العلمية. أما المداخل: (الأدب الشعبي - الثقافة المادية - المتقدات المرتبطة بالنبات - أوائل الأشياء وأواخرها - الاتجاهات).

فهي مداخل مرتبطة بلغة النظام.

١-٢-١ تخصيص اللغة :

والمقصود هنا استبقرار لغة الكنز عبلى مستوى منامس للتطبيق، وهو منا نحاول الوصول إليه بالمراجعة الدءوية، والمتابعة الدقيقة لمصطلحات المكنز.

۱-۲-۳ الشمول :

وير تبط الشمول بعدد المصطلحات الذي يحدد لكل وثيقة في نظام التكشيف، وهو يؤثر - كما يشير محمد فتحي عبد الهادي - في الشخصيص في التكشيف والاسترجاع، وهو ما أشرنا إليه من أن المكنز يحوي مواداً تندرج من الموضوعات الرئيسية إلى أصغر (عنصر) في الظاهرة أو الموضوع المولكلوري. (أنظر ملحق الدراسة، حيث يشير تصنيف الموضوعات المرتبطة بمظاهر الاعتقاد في الاولياء لمستوى الشمول الذي يعطى مساحة مقبولة لعملية الاسترجاع).

١-٢-١ مستوى الريط السبق :

المقصود بالربط المسبق هو "خلق مصطلح كشاف يعبر بدقة عن الموضوع، فهو في حد ذاته بعبر عن العملاقات الموجودة في هذا الرأس، وهو ما يُعرف بالربط المسبق Precoordination أي أن الضم أو الربط للمفاهيم المنفصلة يتم في وقت التكشيف، كما في كثير من الفهارس البطاقية التي تستخدم رؤوس الموضوعات" وهو أيضًا الربط بين الموضوعات المختلفة والتي يُطلق عليه في لغة البرمجة الارتباط التشعبي أو الارتباط النصي، وهو وارد في معظم مداخل المكنز كما سنرى. ١٣-٨- **و بناء المكن**ر :

يستوعب بناء المكنز تكثيف كل موضوع فرعي على حدة، ومعرفة جميع المداخل المرتبطة به في شكلها الهرمي، ثم يُعاد ذلك في قائمة أخرى هجائية، وهناك بطبيعة الحال تعليمات عامة لاستخدام رؤوس الموضوعات وعلاقاتها بعضها البعض سيتم الإشارة إليها في مكانها (أنظر ملحق الدراسة حيث أدرجنا لنموذج واحد من موضوعات الفولكلور ~ الاعتقاد في الأولياء - في قسمة المصنف). ٢-١٠ مكترا الارتفاقية والصور الإشتوجوافية) ،

ويهمنا في هذا المدخل أن نمرض لواحد من التجارب الفرنسية في عمل المكانز الإثنوجرافية والذي يرتبط بتكشيف نوع واحد من أوعية المعلومات وهو الصور وكروت البوستال، والذي صدر بباريس تحت اسم: الإنتوفوتو: مكنز لتحليل الصور الإثنوجرافية للموضوعات الفرنسية، وقد عكف عليه مجموعة من الباحثين المتخصصين في علم المعلومات والإثنولوجيا والفولكلور بالمتحف الوطني للعادات والمتقاليد الشعبية بساريس، ويستوعب المكنز أربعون فصلاً تتضمن حوالي عشرة آلاف مصطلح مرتبة وفقًا لأربعة عشر مستوى ونسرد في هذا الإطار صردًا للأربعين فصلاً التي يتضمنها المكنز، ليان طبيعة التصنيف والتحليل وحتى يتضح لنا جائبًا من نموذج العمل مع المادة المصردة:

مراحل الممر، الطمام والمطبخ، تجارة-محلات، رقص، اقتصاد، شمر، أعياد، تاريخ، مؤسسات، لفة وكلام، الإنسان -جسم، الكون، أدوات صيد وملاحة، علم نفس، علوم، عروض، نقل، الحياة المنزلية، زراعة، آثار، زي، قانون، تعليم، حوادث، جغرافيا، إيقونات ورموز، لعب -دمي- تسلية، فنون، موسيقى، المتاحف، فلسفة، دين، سوسيولوجي، تقنيات، نماذج من الوثائق المكتوبة، الحياة العسكرية.

ويندرج أسفل كل فصل من هذه الفصول مئات من الموضوعات الفرعية في تصنيفات تندرج من العام للخاص للأكثر خصوصية، وعلى سبيل المثال فإن الفصل الأول - الخاص بموضوع مراحل المحمر - يستوعب ١٨١ موضوعاً فرحيًا حول مراحل الحياة - الطفولة/ المراهقة/ الرشد/ المحموخة - وكل ما يرتبط بهذه المراحل من عمارسات قد تشمل نواح الفولكلور المختلفة من عادات الشيخوخة - وكل ما يرتبط بهذه المراحل من عمارسات قد تشمل نواح الفولكلور المختلفة من عادات وتقاليد ومعتقدات (حادات دورة الحياة وغيرها) وألعاب وأغاني وموسيقى وأدب شفاهي...إلخ.

ويتهي الكنز بكشاف هجائي يستوعب جميع الفصول والموضوعات الفرعية التي بلغت عشرة الاف ويتهي الكنز بكشاف هجائي بلغت عشرة الاف رأس موضوع، وهذا الكشاف هو أول أداة يسود إليها محلل الصورة لتسجيلها وتصنيفها في الإطار المنهجي للمكنز. وتجدر الإشارة إلى أن المكنز - بطبيعته - يسمح بإضافة الجديد من رؤوس الموضوعات، ويتوقف هذا الجديد على طبيعة المادة المصورة حال ما إذا كانت تستوعب عناصر تصلح لعمل رأس موضوع جديد سواء فرعي أو عام.

ويلاحظ أن موضوعات المكنز على هذه الشاكلة تمكن المصنف من تحليل الصور ذات المضامين المادية مثل: زي/ أدوات / منازل أو تلك التي تعبر عن مفاهيم مجردة مثل: علم نفس / تاريخ. ويشير فيليب روشار إلى أنه عند عملية التحليل يستخدم للحلل بعض المصطلحات الدالة على طبيعة العناصر المكونة للصورة مثل:

بــــارز: مصطلح بستخدم لإبراز وثيقة فريدة من حيث الموضوع أو تحتوي على تعليق مهم.
 استخدام: مصطلح يوضع عند وصف مادة مستخدمة حالياً (لبست متحفية).

تشكيسل: مصطلح يشير إلى عرض نشاط أو مشهد سابق أعيد تكوينه.

صـــورة: مصطلح يستخدم عندما يحتل شخصًا ما أهم نقطة في الصورة.

ومن ناحية آخرى فإن المكنز لا يهتم بمفاهيم مثل المستوى الشامل أو المستوى الوميط أو المستوى المسيط أو المستوى الكبير لأن ذلك يرتبط بمعايير تقنية غير توثيقية، ومن ثم - بضيف فيليب روشيار - فنحن نعطي المعلومات باللجوء إلي العناصر الأساسية الموجودة في الصورة، وعلى سبيل المثال فنحن نشير إلى المستوى الشامل - العام - بالكلمة الجوهرية الدالة (مثال: إمرأة)، ونشير إلى المستوى الوسيط بالإشارة إلى (زي المرأة)، أما المستوى الكبير فيشار من خلاله إلى مكونات الزي مثل (غطاء الرأس/ الشال/ الشال) الحلى) و كلما استطعنا تحديد التفاصيل بالنسبة للزي اقربنا من المستوى الكبير (١٥٠).

وتتم معالحة الصور بالتتابع مع نمو المجموعات. أما معالجة كروت البوستال فنطرح مشكلة مختلفة شبيئًا ما لأنها ترتبط بموضوعات أخرى، هذا من ناحية، ومن ناحية أخرى فإننا ونحن نعالج مجموعة سؤلفة من ٩٠ ألف وثيقة فإن علينا أن نوفق بين أمرين: النمو السريع لكمية كبيرة من الموضوعات إلى جانب رعاية الموضوعات القديمة.

وتجدر الإشارة إلى أن كارت البوستال مادة إتنوجرافية يجب الحذر إزائها حيث نجد فيها: إهادة النشكيل للمادة - مواقع جغرافية مفلوطة تتقابل بكثرة، وقد لا عمل الشرح الموجود أسفل الكارت- في بعض الأحيان- أي صلة مع مضمون الصورة أو - على العكس - قد يمطي هذا الشرح مزيداً من المعلومات الأساسية، ومن ثم فيإن هناك حاجة إلى تحليل مكمل بالتأثير في حقل بميز لكل أو جُزء من الشرح المكتوب، فضلاً عن ذلك، ومع التجربة، فقد الاحظنا اختلافات محسوسة في فاعلية الأسلوب حسب للجموعات للحللة، فبعض الموضوعات تسم بمواضيع منتظمة ومترابطة (مثال: الأسلوب حسب المسوق) على حين نجد موضوعات أخرى غير متجانسة وتتناول مواداً متنوعة (مثال: المهان/ المظاهر الدينية أو الحياتية) ولذلك فقد تطول فقرة التحليل حتى يتم التجانس بين الصورة والوصف (11).

وهذا المكنز مرتبط بمقتنيات متحف الفنون والتقاليد الشعبية فقط، حيث أن منهجه خاص بهذه للؤسسة دون غيرها من المؤسسات العلمية الأخرى في مجالي الفولكلور والإنولوجيا. غير أن الغرض الأساسي من طبع هذا المكنز الآن هو إتاحته لهذه الموسسات من ناحية، وحتى يتم تسجيله على الإنترنت من ناحية أخرى. وبذلك يكون المتحف قد بدأ الخطوات الأولى – كما تشير بريجيت لوزا – لعمل نواة لمكنز معلومات صور لجميع المتاحف والمؤسسات ذات التخصص.

٧- جمع المصطلحات

بتطلب جمع مصطلحات المكنز اتباع إحدى الطريقتين:

- جمع المصطلحات من مصادر متعددة سواء من المعاجم وغيرها من المطبوعات أو من المخصصين الموضوعين.
- ب) جمع المصطلحات تجريبياً على أساس تكشيف مجموعة ممثلة من الموثائق التي تغطي المجال الموضوعي.

ويسمى البعض الطويقة الأولى بطريقة "اللجنة"، حيث يتم تشغيل عدد من الخبراء يحصلون على المصطلحات من المصادر للختلفة، ويقومون باختيار المصطلحات المفضلة، وإنشاء المعلاقات المتبادلة بين المصطلحات وما إلى ذلك. وتنطبق هذه الطريقة بصفة عامة على للجالات العريضة التي تتضمن موضوعات متعددة. أما الطريقة الثانية فإنها تسمى الطريقة "التحليلية" أو "التجريبية" وهي تتضمن تحليل للحتوى الموضوعي للإنتاج الفكري واختيار المصطلحات من الإنتاج الفكري نفسه، وهي تفضل بصفة خاصة في المجالات الموضوعية المتخصصة (١٧٠).

وعمل مكنز الفولكلور يقوم في الأساس الأول على الطريقة التحليلية، حيث يتم تكشيف المصطلحات من أوعية المعلومات التي تشمل الإنتاج الفكري الفولكلوري، إذ أن الفكرة الأساسية تقوم على أن مجموعة الواصفات بالكنز لها ما يعادلها من وثائق مسموعة ومرتبة ومجسمة، غير أننا نعتمد أيضاً على طريقة جمع المصطلحات من المصادر المدونة لسبين رئيسيين، الأول: أن تلك المصادر تدخل ضمن الوثائق التي ستعتمد على المكنز في عمليات التكشيف، الثاني: أن تلك المصادر تقوم إلى نوعين:

- أ) نوع عبارة عن مادة فولكلورية خالصة مثل السير الشعبية والحكايات والأمثال...إلخ.
- ب) النوع الثاني دراسات حول المادة الفولكلورية قام أصحابها بجمعها من الميدان، أو اعتمدوا على
 مادة فولكلورية تم جمعها من الميدان وموثقة في إحدى الأوعية المسموصة أو المرثية أو المجسمة أو المصورة.

ومن ثم فإن الاعتماد على جمع مصطلحات المكنز من المصادر المطبوعة أو تكشيف الوثائق الفوائق الفوائق الفوائق الفوائق الفوائق الفوائق المسموعة أو المرئية أو للجسمة - يُعد من الخطوات الأساسية إلى جانب جمع المصطلحات من مصادر أخرى - باتباع طريقة اللجنة - "فضالباً ما يحدث نوع من اللمج بين الطريقتين ممّا عند التطبيق العملي (١٨٥) ونشير هنا إلى المصادر التي أمكننا الاعتماد عليها في المصول على المصطلحات:

١-١ المصادر التي ترتب فيها المصطلحات وفقاً لمبدأ معين،

١-١-١ قوائم الصطلحات :

لا يوجد لدينا قائمة بالمصطلحات المخصصة في الفولكلور، غير أننا اعتمدنا على بعض القوائم التي وردت فيها المصطلحات الفولكلورية كجزء من موضوعات أعم، ومن مذه القوائم:

- محمد فتحي هبد الهادي . قائمة رؤوس الموضوعات العربية في العلوم الاجتماعية (والذي قام فيها بتقسيم العلوم الاجتماعية إلى عشرة اقسام ويقع موضوع الفولكلور في القسم الثالث).
- شعبان عبد العزيز خليفة، ومحمد صوض العايدي. قائمة رؤوس الموضوصات الكبرى. –
 الرياض: دار المربع، ١٩٨٥.

٢-١-٢ خطط التصنيف:

- وقد برزت خطط التصنيف الفولكلورية في صورة دراسات اهتمت بتصنيف المادة الفولكلورية في أكشر من موضوع، غير أننا لا نجد خطة مباشرة أو قائمة أُهدت بهدف تطبيقها في مراكز المعلومات أو أرشيفات الفولكلوره ومنها:
- أحلام أبو زيد. الجسمع الميداني: دراسة تحليلية للمدادة الميدانية المسجلة بمركز دراسات الفنون الشعبية. - مح٥، ص ١ -٢٣٠ - في: الملتقى القومي للفنون الشعبية: الفنون الشعبية وثقافة المنتقبل. ١٧ -٢٢ ديسمبر ١٩٩٤ - القاهرة: للجلس الأعلى للثقافة، ١٩٩٤.
- الناصر البقلوطي. نحو تصنيف لعناصر الثقافة المادية بالوطن العربي. المأثورات الشعبية. س٣٠ ع١٢ (أكتوبر، ١٩٥٨). ص٥٣ ٧٥.
- تصنيف ديوي العشري. الطبعات العربية، ومنها: طبعة المنظمة العربية للتربية والنقافة والعلوم.
 الكويت: شركة المكتبات الكويتية، ١٩٨٤. (ويلاحظ أن بعض موضوعات الفولكلور متفرقة في عدة مواقع من خطة التصنيف).
- حسن الشامي. نظم وأنساق فهرست المأثور الشمبي. المأثورات الشمبية. س٣، ع١٢ (أكتوبر ١٩٨٨). - ص ٧٧- ١٠٠٩.
- حصم الرفاعي. جمع مواد الأدب الشمعي وتصنيفها. ص ١٥٣ ١٧٢. في: ندوة التخطيط لجمع وتصنيف ودراسة الأدب الشمعي، ٤ ٨ نوفمبر ١٩٨٤. الدوحة: مركز التراث الشمعي لدول الخليج المربية، ١٩٨٤. (سلسلة ندوات التخطيط لدراسة التراث الشمعي لمنطقة الخليج والجزيرة المربية، ١٩٨٤.
- سهد حاصد حريق . تصنيف المادات والتقاليد الشمبية . المأثورات الشمبية . س٣، ع١٢ (١٩٨٨).
- شهرزاد قــاسم حسن. مضاهـــم التصنيف الموســــقي وإشكالاته التطبيقــية. المأثورات الشعبـــة. -س٣، ١٢٥ (كتحوير ١٩٨٨). - ص ٧-٣٠.

- صفوت كمال. الزواج ومناهج دراست كظاهرة فولكلورية. الفنون الشعبية. س٣، ١١٥ (سبتمبر ١٩٦٩). - ص١٩ - ٢٥٠.
- صفوت كمال. تصنيف مواد المأثورات الشعبية. الفنون الشعبية. ع٣٧ (ستمبر ١٩٩٢). -. 27-41.0
- عيد الحميد حواس. ترتيب المادة الفولكلورية ومتطلبات البحث العربي الراهنة .- التراث الشعبي. – س٨، ع٣ (١٩٧٧). – ص١٣٠ -- ٣٠.
- عبد الحميد حواس . محاولة لتصنيف فنوننا الشعبية . الفنون الشعبية . س١، ع٤ (يولية ١٩٦٧).- ص ٤٢-٤٧.
- عز الدين إسماعيل. في الطريق إلى جمع التراث الشعبي المدون: تجربة استطلاعية في مسعاجم اللغة.- التراث الشعبي.- س٨، ع٤ (١٩٧٧).- ص١١٣-١٣٦.- (عدد استثنائي خاص بالندوة العربية للفولكلور).
- محمد على أبو رمان . تصنيف الشراث الشمين وممدى ارتباطه بالعلوم الإنسانية .-ص٢٨٣-٢٨٣. في: ندوة التخطيط لجمع ودراسة العادات والتقاليد والمعارف الشعبية، ١٧-١٣ يناير ١٩٨٥. - الدوحة: مركز التراث الشميي لدول الخليج العربية، ١٩٨٤. - (سلسلة ندوات التخطيط لدراسة التراث الشعبي لمنطقة الخليج والجزيرة العربية ٢٠٠٠).
- محمد رجب النجار. معجم الألغاز الشعبية في الكويت. الدوحة: مركز التراث الشعبي لدول الخليج، ١٩٨٥ . - ١١٤ ص.
- محمد رجب النجار. الأمثال الشعبية في التراث العربي: دراسة في مناهج التصنيف. المأثورات الشعبية. - ع٢ (أكتوبر - نوفمبر - ديسمبر ١٩٨٧). - ص٣٣-٥٨.
- مصطفى جاد. تصنيف المادة الفولكلورية: محاولة لوضع خطة لتصنيف المادة الفولكلورية الصوتية بمركز دراسات الفنون الشعبية. - مج٥، ص١-١١. في: الملتقى القومي للفنون الشمبية: الفنون الشعبية وثقافة المستقبل، ١٧-٢٣ ديسمبر ١٩٩٤. - القاهرة: المجلس الأعلى للثقافة، ١٩٩٤.
- نبيلة إبراهيم. القصص الشعبي: جمعه وتصنيفه. ص١٩٧٠ ٢٢٠ في: ندوة التخطيط لجمع وتصنيف ودراسة الأدب الشمعيي، ٤-٨ نوفمبر ١٩٨٤. - الدوحة: مركز التراث الشمعبي لدول الخليج العربية، ١٩٨٤. - (سلسلة ندوات التخطيط لدراسة الشراث الشعبي لمنطقة الخليج والجزيرة العربية؟ ١).
- هاتي العمد. في التراث الشعبي وإشكالية تصنيف. المأثورات الشعبية. ع٢ (إبريل مايو-يونيو ١٩٨٦). - ص٣٩-٤٩.

٧-١-٣ أدلة العمل الليدائي:

يتميز هذا النوع من مصادر المعلومات أنه يقدم خطة مصتفة ومتكاملة لإحدى الموضوعات الفولكلورية، غير أن الهدف منها هو جمع المادة الفولكلورية من المبدان، ومن ثم فإن المداخل أو رؤس الموضوعات المطروحة في هذه الادلة تقف في معظمها عند المستويين الأول أو الثاني دون رصد التفصيلات، والتي يمكن أن نستخلصها من الأسئلة الواردة بها. ونحن نستفيد بالتصنيفات المطروحة في هذه الأدلة لاختيار ما يناسب واصفات المكنز ومنها:

- رجب حبد للجيد حقيقي، محمد الجوهري. الدراسة العلمية للثقافة المادية الريقية. الجزء الخامس
 من دليل العمل الميداني. الإسكندرية: دار الموقة الجامعية، ١٩٩٣. ٢٩٣٣س.
- صَمُوتَ كَمَالَ. استبيانً العمل الميداني: الأزياء الشعبية. الفنون الشعبية. ع١٩ (إبريل مايو-به نية ١٩٨٧). - صر٧٤-١٥.
- صفوت كمال. استبيان العمل الميداني: الفخار. الفنون الشعبية. ع٢٣ (إبريل مايو -يونية
 ١٩٨٨). ص٢٦-٧٧.
- طهاء شكري. الدراسة العلمية لعادات الطعام وآداب المائدة. الجزء الرابع. دليل العمل الميداني لجامعي التراث الشعبي. - الإسكندرية: دار المعرفة الجامعية، ١٩٩٣ . - ٢٣٨ص.
- محمد همران. الدراسة العلمية للموسيقى الشعبية. الجزء السادس، دليل العمل الميداني لجامعي التراث الشعبي. - الإسكندرية: دار الموفة الجامعية، ١٩٩٧ . - ٣٩٣ص.
- محمد الجوهري (وأخرون). الدراسة العلمية للعادات والتقاليد الشعبية. الجزء الثالث، دليل العمل الميداني لجامعي التراث الشعبي. الإسكندرية: دار المرفة الجامعية: ١٩٩٧. ٢٠٠٠ص.
- محمد الجوهري. الدراسة العلمية للمعتقدات الشعبية. الجزء الأول من دليل العمل المداني
 لجامعي التراث الشعبي. الإسكندرية: دار المرفة الجامعية، ١٩٩٧. ٢٢٩ص.
- محمدً الجوهري. الدراسة العلمية للمعتقدات الشمعيية. الجزء الثاني من دليل العمل الميداني لجامعي التراث الشميي. - الإسكندرية: دار المعرفة الجامعية، ١٩٩٧. - ٢٤٥٠ص.

٢-١-١ الموسوعات وقواميس المصطلحات،

ويُلاحظ أن الإنتاج المفكري في علم الفولكلور في مجال الموسوعات وقواميس المصطلحات قليل جدًا بالقياس إلى العلوم الأخرى (١٩٠): ونورد هنا قائمة بالمصادر التي أمكننا الاعتماد عليها في هذا الإطار:

- أحمد أبو سعد. معجم المسطلحات والتعابير الشعبية: معجم تأصيلي فولكلوري بيروت:
 مكتبة لنان ۱۹۸۷.
- أحمد أمين. قاموس العادات والتقاليد والتعابير المصرية القاهرة: لجنة التأليف والترجمة
 والنش ، ١٩٥٣ ٤٧٢ ص.

ــ د. مصطفی داد

- سعد محمد خفاجي. الموسوعة العربية المصورة للعقاقير والنباتات الطبية والتوابل والعطور في
 تراث الطب الشعبي المصري. الإسكندرية: منشأة المعارف، ١٩٩٥. ٢مج.
- ملوى المغربي. الموسوعة المختصرة للأزياء والحلي وأدوات الزينة الشعبية في الكويت. –
 الكويت: مطبعة حكومة الكويت، ١٩٨٦. ٤٠٠٠ ص.
 - عبد الحميد يونس. معجم الفولكلور. بيروت: مكتبة لبنان، ١٩٨٣. ٢٣٤ ص.
- حبد الرحمن للزين. موسوعة الدراث الفلسطيني: الأزياء الشعبية الفلسطينية. بيمروت:
 منشورات فلسطين للمحتلة، ١٩٨١ ٧٢٩ص.
- عبد المتعم الحقني. المعجم الصوفي: الكتاب الشامل الألفاظ الصوفية ولغتهم الاصطلاحية ومفاهيمهم ومعاني ذلك ودلالته. -ط١. - القاهرة: دار الرشاد، ١٩٩٧ . - ٧٧٥ ص.
- ميخائيل مكس اسكندر. موسوعة طقوس الكنيسة القبطية. القاهرة: مكتبة المحبة، ١٩٩٨. (دراسات روحيه).
 - نمر سرحان. موسوعة الفولكلور الفلسطيني.- عمان: ([د.ن])، ١٩٧٧ ١٩٨١ ـ ٣٠مج.
- هولتكوانس، إيكه. قاموس مصطلحات الإلنولوجيا والفولكلور/ ترجمة محمد الجوهري،
 حسن الشامى. القاهرة: الهيئة المامة لقصور الثقافة، ١٩٩٩ . ١٣ ٤ ص. (ذاكرة الكتابة؟٩).

٢-١-٥ الكشافات ونشرات الاستخلاص:

تقع الكشافات وتشرات الاستخلاص في إطار واحد حيث اعتمدنا على بعض الببليوجرافيات المشروحة (المستخلصات) فضالاً عن بعض الكشافات الخاصة بالدوريات الفولكلورية، والمزودة بكشافات للكلمات الدالة في نهايتها وجميعها ساعدت على اختيار بعض الواصفات وضبط البعض الآخر ومنها:

- مصطفى جاد. تصنيف وفهرسة الدراسات والأبحاث المنشورة بمجلة الفنون الشعبية المصرية مئذ صدورها عام ١٩٦٥ حتى عام ١٩٩٥ تصنيفاً موضوعياً لأجناس المأثور الشعبي، مع كشافات تحليلية بأسماء المؤلفين والكتب التي تم عرضها بالمجلة وأخيراً الكشاف الجغرافي. مجلة الفنون الشعبية. الأحداد: ٧٣/ ٢٥ (١٩٩٧)، ٣٥/ ١٩٩٧)، ١٩٩٧)، ١٩٩٧)، ١٩٩٧)،
- مخصف الجوهري (إشراف). الفولكلور العربي: بحوث ودراسات. القاهرة: مركز البحوث الاجتماعية، ٢٠٠٠. – ٧٠٠ص.
- م**حمد الجوهري، وإبراهيم عبد الحافظ، ومصطفى جاد.** الفولكلور العربي: بحوث ودراسات. -مع٢. - ط١. - القاهرة: مركز البحوث الاجتماعية، ٢٠٠١ - ٢٠٠ ص.

٢-٢ المسادر التي لم ترتب فيها المسطلحات أو التي ينبغي اشتقاق المسطلحات منها ٢-٢-١ فحص الإنتاج الفكري أو التكشيف الفعلي للوثائق،

هذا المدخل يتطلب أن يقوم به مجموعة من المتخصصين في نفس للجال، ومن ثم فإننا نعتمد في هذا المدخل على جمع المصطلحات المتخصصة التي اقترحها الباحثون في الفولكلور كل في مجاله من خلال تكشيف إنساجهم العلمي، وبخاصة الأطروحات الجامعية، والأبحاث الموجودة في الدوريات المتخصصة، للوقوف على الواصفات التي تمبر تمبيراً دقيقاً عن المادة الفولكلورية الميدانية، وسنعتمد في ذلك على ببليوجرافيات الفولكلور التي صدرت في الآونة الاخيرة والتي المرتا إليها في مستهل الدراسة.

٢-٢-٢ فحص أسئلة المستفيدين،

اعتمد الباحث في هذا المدخل على خبرته الشخصية في المجال وتعامله على مدى حوالي عشر سنوات (١٩٨٩ - ١٩٩٩) ساهم خلالها في غو مجموعات مكتبة مركز دواسات الفنون الشعبية، حيث تعرف بشكل مباشر على نوعية الأسئلة التي يطرحها المستفيدون على اختلاف انتماءاتهم، باحثون – طلبة – هيئة تدريس – مبدعون – إعلاميون، ولم يقتصر تعاملنا على المكتبة المتخصصة فقط، بل أيضاً على المكتبة المتخصصة فقط، بل أيضاً على الحية المسمعية والبصرية والمتحفية خلال تلك الفترة، ومن ثم فإن إضافة مصطلحات مرتبطة بأسئلة المستفيدين واتجاهاتهم الفكرية من الأمور التي نضعها جبداً في الحسبان وحملنا على تسجيلها منذ أكثر من عشر سنوات، وجدير بالذكر هنا أن اسئلة المستفيدين في معظمها مرتبطة بالمسؤال عن عنصر موضوعي وهو ما كشفت عنه دراسات استخدام الفهرس والتي تشير مرتبطة بالمسؤال عن عنصر موضوعي وهو ما كشفت عنه دراسات المتوضوعي، أي تبحث عن مادة علمية في موضوع معين، بصرف النظر عن مؤلفها أو عناوينها أو أي اعتبار آخر (۲۰).

٢-٢-٣ معرفة الجامع بالموضوع وتآلفه مع المصطلحات،

ويبرز هنا تحذير من الاعتماد على الخبرة الشخصية فقط في جمع الصطلحات، دون أن يُكمل ذلك بفحص أسئلة المستفيدين والإنتاج الفكري والرجوع إلى المصادر الأولية، وجميعها من الأمور الأساسية في عمل المكنز.

٢-٢-٤ معرفة المستفيدين وخبراتهم الشخصية،

يشير هذا المدخل إلى مشاركة الخبراء في اقتراح مصطلحات في مجالاتهم الوضوعية المتخصصة، كما يمكنهم التعليق على القائمة المطروحة وعمل الشعديلات أو الإضافات اللازمة، وإذا كان فكر الخبراء والمتخصصين يعبر عنه دراساتهم وأبحاثهم المنشورة - كما سبق الإشارة - فإن عرض مصطلحات المكنز عليهم، والتفاعل الماشر بين القائمين على المكنز من ناحية والخبراء في المجال من ناحية أخرى من شأنه أن يخرج لنا واصفات أكثر انضباطاً ومسابرة لما هو حديث في التخصص، حيث أن الإنتاج المنشور قد يرتبط بفترة معينة، دون أن يكون هناك تحديث أو إضافات له.

٢-٢-٥ تجرية إعداد مكنز الفولكلور؛

وقد قمنا في بداية العمل في جمع مصطلحات مكنز الفولكلور بالاعتصاد على قائمة التصنيف الرباعي لموضوعات الفولكلور - التي سبق الإشارة إليها - ثم جمع المصطلحات الفرعية لكل الرباعي لموضوع والتعامل مع كل موضوع فرعي على حدة باعتباره موضوعاً مستقلاً. وجدير بالذكر أن تقسيم الموضوعات الفولكلورية - في الدراسات التي تناولت اقتراحات الشصنيف - لم تتعد المستوين الثاني أو الثالث في التفريع، وقد قام الباحث باختبار مجموعة من الدراسات الميدانية في محالات المعتقدات والأدب الشعبي والشقافة المادية والعادات والتقاليد لاستخلاص بعض المصطلحات، فكانت النتيجة المبدئية مبهرة للباحث إذ استطاع أن يضيف للقوائم المطروحة مئات المصطلحات التي كانت متنائرة في المراجع دون رابط بينها.

ولما اطمئن الباحث - مبدئياً - لهذه الوسيلة شرع في إعادة ترتيب العمل من جديد على أساس اختيار موضوع واحد والانتهاء منه تماماً - كما كان مقرراً - ثم الانتقال إلي ما يليه، ولما كان اختيار المختيار موضوع واحد والانتهاء منه تماماً - كما كان مقرراً - ثم الانتقال إلي ما يليه، ولما كان اختيار الموضوع هنا لا يخضم عنه لتوتيب معين، فإن الباحث أثر أن يبدأ بالموضوعات التي مارس فيها بعض التجارب الميذانية، ومن بينها المعتقدات للرتبطة بالأولياء (٢١) وقام بجمع مصطلحات الموضوع من حوالي عشرة مراجع مشخصصة في الاطلاع على عدة سواد ميدانية مسموعة، تم خلالها عمليات حذف وتبديل وتعديل في القائمة حتى استقرت في النهاية على نحو موضوعي رأيناه أفضل الطرق في تكشيف المصطلحات وجمع واصفات المكتز.

وتقوم هذه الطريقة على رصد المصطلحات في شبقين رئيسين: الأول جسمع المصطلحات التي تندرج تحت الموضوع الذي تم اختيباره، ثم الشروع في تصنيفها إلى موضوعات من المسام إلى الحاص، والأسياس الذي نستند عليه هنا هو عبلاقة الظاهرة بفيرها من الظواهر وتتابعها من حيث الممارسة الفعلية وأهمية هذه الممارسة لذي الجماعة الشعبية.

أسا الشق الثاني فيهو يقوم على أساس ربط كل موضوع فولكلوري بغيره من الموضوعات المرخرى. وحتى نعرض الفكرة بوضوح نشير إلى أن موضوعات الفولكلور الرئيسية هي: المعارف والمعتقدات الشعبية - المعادات والتقاليد - الأدب الشعبي - الفنون الشعبية، وهذه الموضوعات تحوي عشرات من الموضوعات الفرعية في المستوى الثاني من التصنيف، وعليه فإننا نقترض أن كل موضوع فرعي يرتبط بعلاقة متصلة بالموضوعات الفرعية في نفس القسم والموضوعات الفرعية في علاقاته الأخسام الشارع الموضوع الفرعية في علاقاته بالموضوعات الفرعية في علاقاته الموضوعات الهرصية لهذا الموضوع الفرعي في علاقاته بالموضوعات الهرصية الهذا الموضوع الفرعي في علاقاته بالموضوعات الهرصية الهذا الموضوع الفرعي في علاقاته بالموضوعات الأوضوع الفرعية في علاقاته

مشال: موضوع الأولياء يقع ضمن القسم الأول من موضوعات الفولكلور وهو "المعتقدات والمعازف الشعبية" الذي يتفرع عنه أيضا موضوعات: الأنطولوجيا الشعبية - الحيوان - النبات-الزمن- الأحجار والمعادن- الأماكن - الإنسان - الطب الشعبي- الأحلام- السعر- الكائنات فوق الطبيعية - الألوان- الأعداد - الطهارة والنجاسة- أوائل الأشياء وأواخرها- النظرة إلى العالم، فإذا تعاملنا مع موضوع الأولياء على النحو الذي بيناه فإنه سيشمل العلاقات التالية: الأه لهاء:

رصد أولاً: الموضوعات الفرعية لموضوع الأولياء من العام إلى الخاص.

رصد ثانيًا: علاقة موضوع الأولياء بغيره من موضوعات الفولكلور الأخرى، مثل:

- معتقدات ومعارف شعبية طب شعبي (اللجوء إلى الأولياء للعلاج)
 - عادات وتقاليد زواج (زيارة أضرحة الأولياء ليلة الزفاف)
 - أدب شعبي حكايات (الحكايات الشعبية المرتبطة بالأولياء)
- فنون شعبية موسيقى شعبية (الإنشاد والغناء في الحضرات الصوفية).

وقد نتيج عن هذه التجربة اتساع القنائمة الأساسية لموضوع الأولياء، والتي يمكن رصدها في القائمة المهجوبة التواقعة التفريخ القيامة التواقعة التفريخ المنافقة التفريخ التواقعة التفريخ أسدخل واحد في ترتيب هجائي، ومن ثم فيإن القائمة الهجائية لموضوع الأولياء مستشمل واصفات أكثر اتساعًا من القائمة المصنفة، وهكذا في باقي الموضوعات.

٣- تسجيل المصطلحات:

يستعين الباحث في عملية تسجيل المصطلحات بالحساسب الآلي أو لا بأول في القسمين المصنف والهسجائي، والسلي يُراجع عدة مرات بالاطلاع على موضوعات أو وثائق جمديدة، ومن ثم فيإن تسجيل المصطلحات يشمل التالي:

المصطلح (تصريفه عند الحاجة) - المترادفات - مكانة المصطلح من المصطلحات الأعرض أو الأضيق - المصطلحات المتصلة (غير الهرمية) كما أشرنا في علاقة المصطلح بغيره من موضوعات الفولكلور. أما رقم التصنيف فهو إجراه فضلنا أن يكون في المرحلة الأخيرة من الممل، مثال:

-المصطلح : توزيع النذور.

- تبصرة توضيحية (ت.و) : طقس يشير إلى نوزيع بعض الهبات النقدية أو العينية، عندما يتحقق لصاحبه أمنية معينة، وقد يرتبط توزيع النفر بضريح أحد الأولياء. وفي العامية تقلب الذال دالاً فيقال ندر.
 - المرادفات: تقديم النذور.
 المصطلح الأعرض (م.ع): النذور الموالد الممارسات المتعلقة بالولى.
- المصطلح الأضيق (م.ض): نذور مقدمة لزوار الضريح نذور مقدمة لصندوق التذور نذور
 مقدمة للضريح نذور مقدمة لأهل الولي.
 - المصطلحات المتصلة (م.ت): عادات الطعام.
 - مستخدم لـ : تقسيم النفحات.

ونُشير مرة أخرى إلى أن المعلومات عن المصطلح وعلاقاته، تُضاف تدريجيًا للحاسب أثناء عملية التجميم.

٤- التحرير والمراجعة:

إن عمليتي التحرير والمراجمة تبمان تلقائياً عند ورود مصطلح جديد أو تعديل مصطلح أو ضبط مكتبري التحرير والمراجمة تبمان تلقائياً عند ورود مصطلح جديد أو تعديل مصطلح الأول خاص بالتصنيف الهرمي، والآخر يعدا الترتيب الهرمي إلى قسم هجائي، وهذا الأخير يحتاج دوماً لرصد علاقات المصطلح بغيره من المصطلحات أولاً بأول، فإذا كان القسم المصنف يكشف لنا تلقائياً عن أن مصطلح (نداءات الباعة) يتفرع عن الأدب الشعبي، فإن الكشاف الهجائي يحتاج لإضافة الرمز (م.ع أدب شمبي) حتى يتسنى لنا الوقوف على ماهية المصطلح، وبصفة عاسة فإن أرقام التصنيف والمرموز سوف محدد تحديداً قاطماً نسبة - ومكان- المصطلح من الموضوعات الآخرى الهرمية أو غير الهرمية، إذ أن الأرقام والرموز التصنيفية هي الأداة الرئيسية التي تربط بين القسم المهجائي.

٥- الاختبار:

من الطبيمي - مادمنا قد اخترنا أسلوب تكثيف الوثائق لجمع المصطلحات كأداة رئيسية في المكتز - أن يكون ذلك اختباراً مباشراً لأداء المكتز، والوقوف على قوة ومنطقية الواصفات المختارة وبيان صحتها واستجابتها لنظام المعلومات.

٦- الإنتاج واستخدام الحاسب الآلي:

أشرنا من خلال الأجراء السابقة إلى أن جميع الواصفات تعتمد مباشرة على أسلوب الحاسب الآبي في عدمليات الإضافة والرصد، وهو وسيط لابديل عنه في الوقت الراهن ولاجدال في أن استخدام الحاسب الإلكتروني في إعداد المكنز سوف يريح من عمليات كتابية أو روتينية كثيرة، كما أنه يقلل من الأخطاء إلى حد كبير. وكل ما هنالك أن المصطلحات وما يرتبط بها من مملومات توضع في شكل مقروء آليًا، وهناك البرامج التي تولد من هذا السجل القوائم الهجائية والموضوعية والملاخل المتبادلة ... إلى المهمائية والموضوعية والمداخل المتبادلة ... إلى (١٧).

ونأمل في نهاية همذه الدراسة أن نكون قمد وفيقنا في رصد الخطوات العلمية في بناء مكنز الفولكلور، ومحاولة الاستفادة من المعطيات المنهجية في عمل المكانز، كما نأمل أن يرى هذا المكنز الموجود في مطلع عام ٢٠٠٣، ومن المتظر أن يحوي حوالي ٥٠٠٠ واصفة، تخمم جميعها تكشيف المادة الفولكلورية بوسائطها المتعددة، وبذلك نكون قد بدأنا الخطوات الأولى في إعداد نواة علمية لقاعدة معلومات قوية للمأثورات الشعبية العربية، كما يكننا أن نبدأ بخطوات راسخة في مشروع الرشيف الفولكلور الوطني.

(ملحق)

قائمة الأولياء والقديسين التي تم إعدادها خلال جمع مادة مكنز الفولكلور

الأولياء والقديسين،

(سجل دوماً اسم الولي أو القديس والمولد المرتبط به مع كل ممارسة، حيث من الطبيعي أن يرد ذكر السيد البدوي -مثلاً- أو سيدي أبو العلا عند الحديث عن سيرة الولي، ثم يرد ثانية عند الحديث عن المولد، أو الطريقة التي يتبعها...إلخ، وفي جميع الحالات، فإن ذكر اسم الولي والمولد المرتبط به سيفيد في استرجاع المادة عند طلب الأسم فقط)

سيرة الولى - القديس

تصنيف الأولياء

أولياء رجال

أولياء نساء

أولياء أطفال

أولياء أحياء

أولياء مؤشرون

أولياء شهداء

أولياء مفسدون

أولياء مشوهون

زيبارة الولى

عام

زيارة الرجال

زيارة النساء

النفحات الظواف حول الضريح

النوم في الضريح

موعد الزيارة

أغراض زيارة الولي (سجل هذا الأغراض المختلفة للزيارة مثال: الدعاء - أغراض اقتصادية--أغراض ترويحية مشكلات أسرية - مشكلات عاطفية .. إلخ).

إرسال الرسائل للولي عام

عدد الرسائل

عنوان الولي تأريخ الرسالة

اريح الرسال أماكن الإرسال

مرسلو الرسائل (سجل هنا خصائص الراسلين وطبيعة توقيع الرسالة)

توجيه الرسائل

بداية الرسالة (سجل هنا البيانات الموجودة في خاتمة الرسائل مثال: نداء الولي- نداء الخادم - خاتمة الرسالة (سجل هنا البيانات الموجودة في خاتمة الرسائل مثال: نداء الله- الصيغ الرسمية...إلخ).

مضمون الرسائل

الشكوى للولي (سبحل هنا أسباب الشكاوي الواردة في الرسائل والتي يمكن تقسيمها كالتالي:) سر قات عينية

سرقات أموال

سرقات غير مبينة

هجوم على منزل أو دكان

إتلاف مزروعات

سلب عقار

سب وسخرية

إدعاء كاذب

ضرب واعتداء

تفرقة بين زوجين

شكاوي زوجية

ضد زوجة ابن

فسق وغواية

تطع الأرزاق

استلاب الحقوق

مضايقات العمل

اعتداء غير مبين

شكاوي غير مسببة

شكاوي أخرى

```
طلبات من الولي
```

(مجل هنا الطلبات التي يطلبهاالمرسل من الولمي كما وردت في الرسائل والتي يمكن تقسيمها كالتالي:)

عام

الانتقام (دون تحديد) إصابات جسيمة

الحكم القاسي والموت

الانتقام من الأولاد

خلاص الحق

الحكم العادل

التصرف في المعتدي المساحدة في قضية

الساعدة في قصي قراءة الفاتحة

علاج (انظر طب شعبي)

ائمر اك أولياء آخرين

ء ر عقد حلسة

صد بست وضع الرسائل في الضريح

رسائل دون طلبات محددة

رساتل دون طلبات طلبات أخرى.

الوعظ

(مثال: وعاظ الشوارع في المولد والخطب...إلخ)

الموالد

الموادت

عام وظيفة المولد

وطيقه التولد المولد النبوي

مو الد آل البت

موالد الأقطاب الأربعة

السيد أحمد البدوي (مجل هنا معلومات حول: المولد الكبير والرجبي والصغير)

سيدي إبراهيم الدسوقي

سيد أحمد الرفاعي

سيدى عبد القادر الجيلاني.

الموالد محلية - موالد الأطفال

```
د, مصطفی جاد
                                                                              الوالد القبطية
                                                                                 إقامة المولد
                                                                                      عام
                                                                           الدعوة للمولد
                                                                             جمع الهبات
                            سرادقات المولد (سجل هنا معلومات حول السرادقات ولوازمها)
                                                                                زينة المولد
                                                                         مو اعبد الاحتفال
                                                                             مدة الاحتفال
                                                                        الاحتفال الافتتاحي
                                             الليلة الختامية (سجل أيضاً سبوع الليلة الختامية)
                                           أضحية المولد (ذبح أضحيات في المولد وتوزيعها)
                                                                                 التشريفة
                                                                            تقليد القديس
زفة المولد (سجل أيضًا مظاهر أخرى للزفة، مثال: الزفة الكبيرة- زفة الشراميط في مولد السيد
                                                                       البدوي).
                                                                                     التذوره
                                                                                      عام
أَهْرُاضِ النَّذُورِ (مثال أغراض: صلاحِية، اقتصادية، اجتماعية...إلخ) أنواع النَّذُورِ (مثال: نذور
                                 النقدية - نذور العينية - نذور رمزية... إلخ)
                                                                             الوقاء بالنذر
                                                                               قبول النذر
                                                                             توزيم النذور
                                                                       عام
                                                    نذور مقدمة لزوار الولى
                                                نذور مقدمة لصندوق النذور
                                                        نذور مقدمة للضريح
                                                    تذور مقدمة لأهل الولى
                                                                               كرامات الولى
                                                                           أنوأع الكرامات
                                                                           علامات الولاية
```

ظهور الولاية

مكنز مصطحات علم الفولكلور

روح الولي شفاعة الولي جسد الولى توكيب الولى أشياء تتعلق بالولى

عام سفينة الولى عروس القمح شال الولى العمامة

العصا

عامود الولى (مثال: عامود السيد لعلاج وجع الظهر)

الشجر زيت القنديل

الآبار

السبيل

تراب الضريح قماش الضريح

الطرق الصوفية

النظام العام

الدخول في الطريقة

أخذ المهد انتقال الولاية

أسرار الطريقة

اتباع الطريقة المريد

الخلفة

نقيب الطريقة

نقيب الأشراف

```
ي' د. مصطفی جاد
                                                                  رئيس نقابة الأشراف
                                                                        شيخ الطريقة
                                                            شيخ مشايخ الطرق المولوية
                                               القطب (سجل أيضًا أماكن ظهور القطب)
                                              الدراويش (سجل أيضًا طوائف الدراويش)
                                                                           المجذوب
                                                                        خادم الضريح
                                                                      مشرف الضريح
                                                                         شيخ التكية
                                                                          الحواشون
                                                                        شيخ السجادة
                                                                        خادم الإبريق
                                                                        خادم السماط
                                                                         خادم الدابة
                                                                        خادم القرس
                                                                  الإعلان عن الطريقة
                                                                      صيغ الاستقبال
المواكب (سجل وصف للمـوكب ووظيفته، وأنواع المواكب التي ارتبطت بالطرق مـثال: مواكب
                                            الفروسية - موكب القارب...إلخ)
                                                                             الدوسة
                                                                             الحضرة
                                                                              الذكر
                                                      الذكر الاستهلالي
                                                         حلقات الذكر
                                                           وظيفة الذكر
                                                           نقوط الذكر
                                                               النفحة
                                                              الأوراده
                                                   الأنبياء (سجل هنا معجزات الأنبياء)
                                                تبادل الاعتقاد (بين الأولياء والقديسين).
```

المسلمون وأضرحة المسيحيين (لجوء المسلمين الأضرحة المسيحيين) المسيحيون وأضرحة المسلمين (لجوء المسيحيين الأضرحة المسلمين)

الهوامش والراجع

- ١- صدرت في السنوات الثلاث الأخيرة ثلاث ببليوجرافيات متخصصة في علم الفواكلور هي:
- معمد الجوّهري؛ وإيراهيم حيد الحائظ؛ ومصطفى جاو. الإنشاج المفكري ألعربيُ في علم الفؤلكاوو: قائمة بيلوجوالية.-ط1 - القاهرة: مركز البحوث واللواسات الاجتماعية- كلية الآداب - جامعة القاهرة س ٢٠٠٠ - ١٧٨ صير
- محمد الجوهري (إشراف). الفولكلور العربي: بعوث ودراسات. القاهرة: مركز البحوث الاجتماعية، ٢٠٠٠ ٧٠٠ ص.
- محمد الجوهري، وإبراهيم عبد الحافظ، ومصطفى جناد. الفولكلور العربي: بعدوت ودراسات. مج٢. ط.١. -القاهرة: مركز البحوث الاجتماعية ٢٠٠١، ٢٠٠٣م.

ولا تزال الجمهود مستمرة في إعداد السيليوجرافيات الفولكلورية، وجاري الآن همل المجلد الشالث من الفولكلور العربي: بحوث ودراسات والذي يقع ضهن مجموعة السليوجرافيات المشروحة. كما يقوم فريق العمل بإعداد الطبعة الشائية من الإنتاج الفكري العربي في علم الفولكلور، وفي إطار ناريخ علم الفولكلور سنجد اهتمامًا واضحاً بعمل البيليوجرافيات التي اهتمت برصد الحركة الفولكلورية، وتجيدر الإشارة إلى أن أول بليوجرافية متخصصة في المجال هي:

– محمد الجسوشري ((شرآف). مصادر دراسة الفـولكـلـور العربي: قائمة ببلـيوجرافـية مشروحة. - القاهرة: دار الـنقافة، ١٩٨٢. - ١٩٧٨ص. – (سلسلة علم الاجتماع للماصر؛ ١٩).

كما صدر لكاتب السطور ببليوجرافية مشروحة ومتخصصة في فولكلور الطفل، أنظر:

- مصطفى جاد. المأثور الشعبي والطفل: قائمة ببليوجرائية مشروحة. - الفاهرة: للركز القومي لتقالة للطفل، ١٩٩٨. -١٢٨ ص.

وانظر أيضًا يبلوجراليات علم الاجتماع التي صدرت في الأونة الأخرة، والتي نضمت السامًا للفزلكلور، ومنها: - الملخصات السوسيولوجية العربية. إشراف محمد الجسوهري؛ وأحمد زايد. - القاهرة: مركز البحوث والدراسات الاجتماعية، 1997 - 1999. - 1 مج.

الانتاج العربي في علم الاجتماع (١٩٣٥ -١٩٩٥) إشراف معمد الجوهري، أحمد زايد، (وقد شارك الباحث
 ضمن فريق الإشراف العلمي على العمل). - القاهرة: مركز البحوث الاجتماعية، ٢٠٠١. - ٣٧٥هـ. (مشروع

توثيق الإنتاج العربي في علم الاجتماع).

الدليل المعلي للتحليل المؤضوعي والتكشيف/ مركز التوثيق والملومات، جامعة الدول العربية؛ إشراف محمود
 أحمد إتيم. - تونس: المركز، ١٩٨٧ - ٢٧٢ص. - (سلسلة الأدلة العملية؛٧)، ص٣٠.

٣- المرجع نفسه، ص ٢٩.

- ع- محمد فتحي عبد الهادي ، مكتر مصطلحات علم المكتبات والمعلومات. القساهرة: المنظمة العربية للتربية والشفاقة والعلومة إدارة التوثيق والمعلومات، ١٩٨٠ ، ص.هـ
- محمد نتحي عبد الهادي . للكانز: الأساسيات والانجاهات الحديثة والإسهامات العربية . في: أحمد بدر، ومحمد نتحي
 عبد الهادي، وناريان إسماعيل متولي/ التكشيف والاستخلاص: دراسات في التحليل للوضوعي. القامرة: دار قباه
 للطباعة والنشر والتوزيع . ٢٠٠١ ص ٢٠٨٠ . وانظر التعريف نفسه أيضًا في: محمد فتحي عبد الهادي. للكائز كأدوات
 للكشيف واسترجاع المعلومات. القاهرة: مكبة غريب ١٩٨٩ . -ص١٨٧٨.
 - ١٠٤ ١٠٤ محمد فتحى عبد الهادي . المكانز كأدوات للتكشيف واسترجاع المعلومات، مرجم سابق، ص ٩٥ ١٠٤.
- لمزيد من التفاصيل حول تصنيف موضوصات الفولكاور أنظر: محمد الجوهري. علم الفولكاور: دراسة في
 الأنثروبولوجيا النفافية. ج١ . -ط١. المقاهرة: دار المعارف، ١٩٨١. ١٩٨٨. (علم الاجتماع المعاصر؛ الكتاب الرابع عشر) من ص ٨٧ ١٩٨١.
- النظر: محمد الجدوهري؛ وإيراهيم عبد الحافظ؛ وصصطفى جاد. الإنساج الفكري العربي في علم الفولكلور: تماثمة بيايوجر الله - مرجم صابق.

- ٩- لا يوجد لدينا إحصالية دقيقة بعدد الساهات التي تم جمعها بالركز، غير أن هناك رصد لحركة جمع المادة الفولكلورية منذ إنشاء الزكز عام ١٩٥٨ حتى نهاية عام ١٩٥٤، انظر: أحلام أبو زيد. الجمع الميداني: دواسة تحليلية للمادة الميدانية المبحلة بمركز دواسات الفنون الشعبية: الفنون الشعبية و ١٠٥٠ س ١٣٠١ في الملتمي القنون الشعبية: الفنون الشعبية و و ١٩٥٠ من الأعلى للثقافة ١٩٩٤.
- ١٩- قام الباحث بتدريب طلبة المعهد العالمي للفتون الشعبية على تصنيف وأرشفة المواد الفواتكلورية المبدانية أعوام ١٩٩٠ حتى عام ١٩٩٤.
- 11 أنظر: الصادق محمد سليمان. حلقة التصنيف والفهرسة لمواد التراث الشميم ٢٦ -٢٨ أكتوبر ١٩٨٧. المأثورات الشميية ٣٨ ٢٩ أكتوبر ١٩٨٧). ص ١٠١٠
- ١٤ أنظر: دورة تدوين الترأث الشفوي: نظمها مركز جممية الماجد للشافة والنراث بدي بالتعاون مع مفاجآت صيف
 دي ٢٠٠٠م وبإشراف منظمة اليونسكو ضمن برنامجها (الجامعة التراث) من ١/٧/ ٢٠٠٠ إلى ٢١٠١/١/ ٢٠٠٠م . مجانة المكتبات والمعلومات العربية ص ٢١ه عام (الإسلام) . ٢٠٠٠م . مجانة المكتبات والمعلومات العربية ص ٢١ه .
 - ۱۳- انظر : محمد فنحي عبد الهادي. لمكانز كأدوات للتكشيف واسترجاع للعلومات، مرجع سابق، ص ٩٦. ١٤- المرجع نفسه، ص ٧٥.
- Vois: Philippe RICHARD; Brigitte LOZZA; avec la collaboration de Patrice Bekus / Ethnophoto: thesaurus Pour L'analyse de la photographie ethnologique du domaine français. - Paris: Lamaison des sciences de l'homme, 1997; p.2.
- Vois: Brigitte LOZZA/ la documentation photographique au musée des arts et traditions populaires et la base ethnophoto; Rapport, Paris MNATP, 1998. P.4.
 - ١٧- محمد فتحي عبد الهادي. المكانز كأدوات للتكشيف واسترجاع المعلومات، مرجع سابق، ، ص ٩٧.
 - ١٨-. المرجع نقسه، ص ٩٨.
 - ١٩ جاري الإعداد الآن لعمل أكبر موسوعة عربية شاملة في علم الفولكلور بإشراف محمد الجوهري.
- ٢٠ شعبان حيد المزيز خليفة، محصد عوض العايدي. كاتمة رؤوس الموضوعات المربية الكبرى: الدراسة. الرياض:
 دار المربخ للنشر، ١٩٨٥. ص١٠٠.
- ٢٠. قدم الباحث دراسة مهدائية بعنوان: النظام العام للطرق الصوفية صام ١٩٨٨ للمعهد العالي للفنون الشعبية، كما قام يجمع مواداً عن احتضالية المولد الأعموام من ١٩٨٩ حتى ١٩٨٣ من ١٩٤٨ كما المعامل عن مظاهر الإعتفاد في الأولياء في واحمة سيرة اصرام ١٩٩٠ م ١٩٩١ ، واستمان بنموذج منها في أطروحت التي تقدم بها لئيل درجة الدكتوراة بعنوان: أرشقة لملذة الفرولكورية باستخدام الحاسب الألي: دراسة تطبيقية على بعض العناصر الشعبية بواحة سوة / إنسراف طياء شكري، أسعد نديم، جون مارتان. القاهرة، ١٩٩٩ ١٩٥٠ ص. أطروحة (دكتوراه) اكاديمة الفنون، المفهد العالي للفنون الشعبية.
- واخيرًا مشاركتمه في البعثة الميدانية لقرى ومراكز محافظة قنا عام ٢٠٠٠. والمواد محفوظة بأرشيف مركز دراسات الفنون الشمية بالقامرة.
 - ٧٢ محمد فتحي عبد الهادي. المكافز كأدوات للتكشيف واسترجاع المعلومات، مرجع سابق، ص ١٠٤.

جدوس تعليم القواعد الأنجلو أمريكية للفهرسة في ظل استخدام المكتبات للنظم الآلية

د. حسناء صحمود صحبوب استاذ المكتبات والعلومات الساعد كلية الأداب جامعة اللوفية - مصر hmmahgoub@yahoo.com

ملخص :

تتناول الدواسة أثر تدريس قواعد AACR على مستوى المفهرس في ظل النظم الآلية المتكاملة في المتكاملة فضلاً عن إلقاء الضوء على الفرق بين الموظف الدارس للقواعد كتموذج لمعايير الفهرسة والموظف غير الدارس لها في مستوى الجودة والأداء لعمليات الفهرسة الآلية.

المقدمسة :

يعتبر التناهيل الأكاديمي للأفراد العاملين أو المنتسبين إلى مهنة ما، هو الأساس لتحسين الأداء والجودة في تأذية متطلبات هذه المهنة ويقدر كفاءة وقاعلية المؤسسات الأكاديمية المنوط بها تعليم هذه مستوى المتخصص المهني وخبراته النظرية والعملية، ومهنة المكتبات مثلها مثل أية مهنة يؤثر مستوى وفاعلية مؤسساتها الأكاديمية على مستوى نجاح أفرادها في إدارة وتشغيل المكتبات ومراكز المعلومات. لذا فإن المقررات الدرسية للوجودة في برامج هذه المؤسسات الأكاديمية تلعب دوراً بارزاً في إعداد الكوادر البشرية المؤهلة من الناحيتين الأكاديمية والمهنية، ويعتبر التعرف على هذه المقررات ودراستها وتحليلها من الأمور الهامة لتطويرها بما بتناسب مع احتياجات سوق العمل وخاصة في مجال المكتبات الذي شهد في نهاية القرن العشرين تطورات هائلة في استخدام تكنولوجيا المعلومات بل أنه مازال بمتاز بالتغييرات التكنولوجية السريعة جداً.

لقد برزت حاجة خربيج المكتبات إلى مهارات وخبرات جديدة تناسب هذه التطورات التكنولوجية التي استحدثت وأصبح ضرورة تطوير المناهج الأكاديمية أهر واجب اتجهت إليه كافة الأقسام الأكاديمية. وقد تحرك هذا التطوير في اتجاهين، الاتجاه الأول: تطوير بعض للقررات الموجودة بالفعل. الاتجاه الثاني: استحداث مقررات جديدة لم تكن موجودة على خريطة لوائح أقسام تعليم المكتبات والمعلومات.

وفي أثناء عمليات التطوير هذه ثار جدل بين أساتلة المكتبات في كل قسم من الاقسام الأكاديمية المنجهة إلى التطوير حول مستوى التطوير وطبيعته والمقررات التي سوف يتم اختيارها للتطوير ...إلخ ومن المقررات التي تعرضت لجدل طويل هو مقرر (الفهرسة الوصفية) والذي يطلق عليه في بعض اللوائح (الوصف الببليوجرافي). ولذا فقد رأيت أن أدلو بدلوي في هذا المقرر وخاصة وأنسي أقوم بتدريسه منذ حوالي سبع سنوات كما أنني على صلة بسوق العمل واحتياجاته من خلال عملي الاستشاري للعديد من المكتبات ومراكز المعلومات التي يتم تطويرها وميكنتها الآن في مصر.

الفهرسة الوصفية بين مقررات المكتبات

تقع الفهرسة الوصفية ضمن نطاق ما يسمى بالمقررات الوظيفية والتي تهدف إلى إصداد المتخصصين لأداء أحد الوظائف الموجودة في المكتبات ومراكز المعلومات، ومن هنا فقد جاء تمثيل الفهرسة كجزء هام وأساسي في مناهج مدارس المكتبات منذ إنشائها في كافة أنحاء العالم وكذا في العالم العربي الذي يؤرخ للدراسات الأكاديمية في مجال المكتبات به بإنشاء قسم المكتبات والوثائق بكلية الآداب جامعة القاهرة في منتصف الخمسينات من القرن العشرين.

موضوع الدراسة وأهميته

يرى علماء المكتبات أن هناك نوصان من العوامل تتحكم في بناء وتطوير المقررات الدراسية وهما: العوامل الحارجية مثل حاجة سوق العمل وقضايا الساعة والوضع المهني للتخصص ومواصفات الدارسين. والعوامل الداخلية مثل معرفة اتجاهات التخصص والتفاعل بينه وبين التخصصات الأخرى ومهارات التدريس المتوفرة به... وما إلى ذلك.

ويكن تلخيص موضوع الدراسة وأهميته في سؤال دار في الوسط المكتبي مع استخدام · التكنولوجيا الحديثة والنظم الآلية في المكتبات ومراكز المعلومات وهذا المسؤال هو: هل تحتاج المكتبات ومراكز المعلومات إلى مفهرسين في ظل النظم الآلية؟ لقد توجهت بهذا السؤال إلى الإنتاج الفكرى فوجدت الاتجاهين التاليين:

- أن المكتبات تحتاج إلى عدد قليل جدًا من المفهرسين الممتازين تسائدهم أجهزة وبرامج الحاسب
 الآلي المفقدة والمتزايدة. وقد وجد هذا الاتجاه صدى ليس بالقليل وخاصة في مدارس المكتبات
 الأمريكية وانعكس تأثيره على مناهج الفهرسة التي استبعدت من بعض برامج تدريس المكتبات
 والمعلومات أو تم تقليلها وعدم التركيز عليها في برامج أخرى.
- إن تقليل العمالة في للكتبات ومراكز للعلومات نتيجة استخدام التكنولوجيا يمكن آن تنسحب على العديد من الوظائف إلا الفهرسين، بل بالعكس فقد زاد الطلب على وجود الفهرس المحد أكاديبًا والملاب على معايير وتقنيات الفهرسة حتى في ظل التقليل من حجم الفهرسة الأصلية Original Cataloging وذلك للاستفادة به ليس في بناء قداحدة البياتات البيليوجرافية للمكتبة فقط ولكن أيضًا للاتصال المباشر بمراصد المعلومات والقيام بالتدريب وإدارة عمليات الحدمات الفنية والمساعدة في تصميم النظم. وقد خلقت الحاجة إلى وجود هذا المفهرس المدرب إلى إنشاء وظيفة مهنية جديدة من أجل صيانة المعلومات والضبط الاستنادي.

وإذا كان هذا هو إجابة السؤال - موضوع الدراسة - في الإنتاج الفكري الأجنبي فإن الإنتاج الفكري الأجنبي فإن الإنتاج الفكري الرجنبي في أشد الحاجة الفكري العربي مازالت في أشد الحاجة إلى العربي مازالت في أشد الحاجة إلى وجود مفهرسين أكضاء ومدريين وذلك لبناء البنية الأساسية لقواعد البيانات العربية والتي يصحب فيها بل ويستحيل في أحيانًا كثيرة الاعتماد على نظم الفهرسة التقولة. وعلى ذلك فإن مجتمع المكتبات في العالم العربي مازال في حاجة شديدة إلى مفهرسين مادرين وم هلين ناهباً جيدًا.

وهنا تبرز أهمية تصميم مناهج الفهرسة وتحديد وحدات هذا المنهج وأهداف... إلخ بحيث يكون منهجًا كافيًا من ناحية العدد والعمق لتلبية الاحتياجات الحالية لسوق العمل.

تساؤلات الدراسة :

- إلى أي مدى يمكن الاستفادة من تدريس القواعد الأنجلو أمريكية للفهرسة (قاف) Anglo
 American Cataloging Rules (AACR) ضمن وحدات مقرر الفهرسة الوصفية في مواجهة المتطلبات الحديثة لسوق العمل في المكتبات ومراكز المعلومات؟
- لا عكن تحسين أداء العاملين في المكتبات ومراكز الملومات بإعطائهم دورات متخصصة في
 قد اعد AACR؟
 - ٣- ما هو تأثير النظم الآلية للمكتبات على هذه الوحدة من وحدات مقرر الفهرسة الوصفية؟
 - 4 هل يتباين مستوي العاملين بالمكتبات ومراكز المعلومات بمستوي خلفياتهم عن هذه القواعد؟

أهداف الدراسة :

إن المقررات الدراسية لعلم المكتبات - بما فيها مقرر الفهرسة - هي المرآة الحقيقية لما وصل إليه العلم من تطور سواء في الجسانب النظري أو الجانب الميلاني، وتستمد هذه المقررات عناصرها ومفرداتها من المبحث العلمي والعمل الميداني. ومن هنا تم تحديد أهداف هذه الدراسة في النقاط التالية:

- ١- بيان أثر تدريس قواعد AACR على مستوى المهرس في ظل النظم الآلية المتكاملة في المكتبات.
- لقاء الضوء على الفرق بين الموظف الدارس لقواصد AACR كنموذج لمايسر الفهرسة
 والموظف غير الدارس لهذه القواعد في مستوى الجودة والأداء لعمليات الفهرسة الآلية.

فروض الدراسة ،

- ١- النظم الآلية للمكتبات تضرض على المؤسسات الأكاديمية تدريس قواعد AACR في مناهج الفهرسة للخروج بمفهرس مدرب وقادر على العمل مع هذه النظم.
- ٢ وجود فروق متياينة في مستوى أداء الموظف الذي لديه معرفة وإلمام بقواعد AACR والموظف
 غير الملم بهذه القواعد.

٣- تقل الفروق بين الموظفين في حالة وجود سنوات خبرة في العمل في مجال الفهرسة أو
 الحصول على دورات تدريبية.

منهج الدراسة:

للوصول إلى أهداف الدراسة المتمثلة في اختبار الفروض اتبعت الدراسة منهج البحث التجريبي والذي يهدف أساساً إلى الكشف عن العلاقة السببية لدعم مسببات الظاهرة أو تعديل مسارها. وقد أعتمدت في سبيل تنفيذ هذا المنهج على إجراء تجربة القياس القبلي والقياس البعدي فقد تم قياس واقع الفروض قبل إجراء التجربة ثم قياس التتائج بعد إجرائها.

أدوات التجرية ،

نظام المكتبة المتطور Advanced Library Information System والمسروف بالاختصار ALIS وهو نظام متكامل للمكتبات عربي الإصدار حيث انتجه مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار مجلس الوزراء المصري وقد تم تصميمه بما يتناسب وأحدث المقايس العالمية في مجال المكتبات والمعلومات ويتكون النظام من الصديد من النظم الفرحية مثل قاصدة البيانات والإعارة والسرويد وضبط الدوريات والاسترجاع أو البحث والتقارير وواجهة المكتبة على الإنترنت. وقد استخدمت استمارة أو شاشات الإدخال لهذا النظام كأداة رئيسية في النجرية.

قياس الأداء لعناصر الشاشات وبياناتها حيث تم هذا القياس قبل إعطاء دورة عن القـواعد الأنجل أمريكية للفهرسة ثم بعد إعطاء هذه الدورة.

بداية التجرية ،

ترجع فكرة إجبراء هذه التجربة إلى حوالي عام ١٩٩٦ حينما بدأت العمل كمستثمار لنظام ALIS وكذا كمدير فني لمشروعات تطوير بعض المكتبات المصرية اعتمادًا على هذا النظام وكان من أهم هذه المكتبات مكتبة الأزهر الشريف ومكتبة كلية الزراعة جمامعة القاهرة ومكتبة مركز مملومات التجارة. وكان بالطبع البداية في ميكنة هذه المكتبات تبدأ من ميكنة فهرس المكتبة وتكوين قاعدة البيانات البليوجرافية التي تشتمل على جميع مقتنيات المكتبة والتي تكون الأساس للتعامل في جميع النظم الفرعية الفرعية الذي يتكون منها نظام كلامية المكتبات.

وقد الاحظت أنه على الرغم من سهولة ملء استمارة الإدخال وسهولة بياناتها ووضوحها إلا أنه من الضروري للقائم بهله العملية أن يكون على دراية بمايير الفهرسة الوصفية التي تدرس بالأقسام الاكاديمية للمكتبات والتي من أهمها AACR، وذلك لأن التقنيات الحاصة بالفهرسة تلتزم بالإطار الذي يدور حوله ليس فقط وصف الوعاء وصفاً بيليوجرافياً ولكن أيضاً اختيار وصياغة نقط الإناحة أو رؤوس المداخل التي ترتب تحتها تسجيلة الوصف كما أنه يتم الترف على التسجيلة من خلالها وعلى الرغم من أن موظفي المكتبات بل يكونوا جميعهم متخصصين أو خريجي أقسام المكتبات بل بالمكس فإن نسبة كبيرة كانت من غير المتخصصين بحيث أنه لا يمكن في مثل هذه المشروعات الكبيرة الاكتفاء بالاعتماد على التخصصين فقط.

وبهذه الملاحظة التي بدأت عام ١٩٩٦ واستمرت مع كل مشروع للتطوير في أية مكتبة أيقنت أنها ليست ملاحظة عابرة لصيفة بمكتبة واحدة ولكنها ملاحظة ترصد ظاهرة متواجدة في كل المكتبات فقررت أن أقدوم بهذه التجربة في عام ٢٠٠١ على الصاملين بمكتبة كلينة الزراعة جامعة القاهرة ومكتبة الأزهر الشريف.

بيئة التجرية وانعكاسها على مجتمعها،

من المعروف أن أي نظام يستمد مدخلاته من البيئة للحيطة به كما أنه بمدها بالمخرجات ولذلك فإن البيئة التي تحيط بالنظام تؤشر على العناصر التي يتكون منها هذا النظام. وفي هذه الدراسة نجد أن الخلفية الموضوعية ومهارات العاملين تختلف من فرد إلى آخر وذلك حسب مدة عمله بالمكتبات بصفة عامة وبالفهارس أو الفهرسة بصفة خاصة.

ومن هنا جاءت أهمية التمرف على خلفية العاملين في المكتبات محل التجربة بحقول الوصف البيليوجرافي والتي يوضحها الجدول التالي:

SML PERSON	of the state of th
Frankling Toylor	
۲٠	معلومات من الدراسة لعلوم المكتبات
٥	معلومات من الدورات التدريبية
17	معلومات من سنوات العمل السابقة في المكتبة

ومن الجدُّول السابق يتضح أن هناك مصادر ثلاثة استمد منها العاملون خلفياتهم عن هذه الحقول وهي: المصدر الأول : التخصص في مجال المكتبات والمعلومات

المصدر الثاني: الدورات التدريبية التي حصل عليها بعض العاملين المصدر الثالث: الخبرة والعمل في مجال الفهرسة لمدة طويلة.

قياس درجة معرفة الموظف بحقول الفهرسة:

لتقييم درجة معرفة الموظف بعقول الفهرسة والبيانات الببليوجرافية داخل كل حقل كان لابد من إيجاد وسيلة للقياس وقد صعب بالتأكيد إجراء اختبار تقييمي نظراً لطبيعة الموظف ودرجته الوظيفية حيث بتفاوت عمر العاملين في هذه المكتبات فمتهم ما فموق ٥٠ سنة ومنهم من هو لم يتجاوز ٥٥ سنة ومنهم من هو لم يتجاوز ٥٥ سنة وبالطبع فإن هذه الأجيال ترفض أن تخضع لتحربة تقيمية مشتركة مع بعضها ولم يتقبل الكثير منهم نفسيًا هذا التمقيم وخصوصًا لخوفه من تساتبح التقييم التي يعتقد أنها يمكن أن تستغل لخروجه من المشاركة في مشروع تطوير المكتبة.

لذا فقد تم الاعتماد على شاشات الإدخال في نظام ALIS (انظر ملحق الدراسة: نموذج لاستمارة الإدخال) حيث طلب من كل موظف أن يقوم بفهرسة ١٠ كتب أي انه سيقوم بمل ١٠ تسجيلات وكان هدف تعدد التسجيلات للموظف الواحد ضمان تمثيل كل عناصر الوصف الببلبوجرافي فنحصل على متوسط درجات لكل موظف تعكس بصورة دقيقة مدى معرفته بحقول الوصف.

ثم نظمت دورة لمدة أسبوع لهؤلاء الموظفين تم فيها تدريس القواعد الأنجلو أمريكية للفهرسة الطبعة الثانية (قــاف ٢) والتي عربها الدكتور محمد فـتحي عبــد الهادي والدكتــورة نبيلة جمـعة والدكتورة يســرية زايد ثم وزعت عليهم بعد الدورة نفس الكتب لفهــرستها مرة أخــرى وقياس أثر هذه القواعد في تحسين الأداء.

حجم المينة ،

بلغ إجمالي تعداد الموظفين الذين أجريت عليهم التجرية ٥٠ موظفًا في مكتبتي الأزهر الشريف وكلية الزراعة جامعة القاهرة كانت المؤشرات الخاصة بهم كالآتي:

- ۲۰ فرداً من خریجي أقسام المکتبات والمعلومات و ۳۰ فرداً من تخصصات أخرى.
 - ٧ أفراد من مجموع المتخصصين حديثي التخرج (أي خريجو التسعينات)
- اذراً من غير المتخصصين حديثي العمل في المكتبات لاتزيد عدد سنوات عملهم عن ٣ سنوات.

تحليل النتائج:

التسجيلة استملت على ٧ شاشات مثلت فيها عناصر الوصف الببليوجرافي ٥ شاشات أما
 الشاشتين الأخيرتين كانتا للتحليل الموضوعي (شاشة الكلمات الدالة وشاشة الأعلام
 كموضوع) وقد تم استبعادهما من درجات القياس.

٢- تم توزيع ١٠ درجات على كل شاشة ليصبح المجموع الكلي للتقييم ٥٠ درجة.

المؤشرات العامة للنتائج:

يوضح الجدول التالي درجات القياس التي حصل عليها الأفراد قبل التجربة وبعدها.

العدد بعد التجربة	العدد قبل التجرية		
٣٠	٨	٤٥ - ٤١	موظف حاصل على درجات
٨	1.	73 - 10	موظف حاصل على درجات
۴	٤	٤٠ - ٣٦	موظف حاصل على درجات
٤	٦	40-41	موظف حاصل على درجات
١	٣	W+ - Y4	موظف حاصل على درجات
۲	٣	Y0 - Y1	موظف حاصل على درجات
1	٣	Y+ - 17	موظف حاصل على درجات
. 1	۲	10 - 11	موظف حاصل على درجات
•	7	1 7	موظف حاصل على درجات
•	٥	0 - 1	موظف حاصل على درجات
٥٠	۰۰		المجمــــوع :

من حصل على ٢٥ درجة فأقل قبل الدورة ١٩ فردًا بينما نجدهم بعد الدورة ٤ أفراد فقط.

. حصّل ١٦ فـردًا على ١٠ درجَاتُ قاقل قـبل الدورة في حين أنْ بعد الدورة لم يحـصل أي فرد على هذه الدرجات المتخفضة جلاً.

أفراد فيقط حصلوا على أعلى من 20 درجة قبل الدورة في حين أن بعد الدورة حصل ٣٠ فرداً على أعلى من 20 درجة وذلك يعني أنه حتى خريجي أنسام المكتبات كانوا في حاجة إلى تجديد معرفتهم بالتطورات التي حدثت على معايير القهرسة.

ومن هنا يمكن تلخيص المؤشّرات العامة للتبجرية في تسيجة واحدة وهي تحسن أداء وجودة جميع الموظفين محل التجرية بعد الدورة.

المؤشرات التفصيلية للنتائج ،

الشاشة الأولى وتسمى شاشة العنوان:

تشتمل هذه الشاشة على بيانات أساسية عن كل عمل وهي : نوع الوعاء - النسخ والمحلدات -بيانات العنوان (العنوان نفسه، الموازي، البديل، البيانات الأخرى للعنوان) - تدمك - الطبعة - اللغة - شكل الوعاء - اسم الجزء ورقمه - تاريخ النشر الميلادي والهجري - البيانات المكملة للطبعة.

" سحل الوعاء " اسم اجره ورفعه " دريع النشر الميلادي والهجري - البيانات المحملة للطبعة. جاءت أعلى نسبة أخطاء قبل الدورة في تحديد أنواع العناوين (البديل، الموازي...إلخ) وكذلك في عدم النفرقة بين نوع الوحاء وشكله.

ُ تجاهل الكثير قبل الدورة البيانات المكملة للطبعة وكذلك الترقيم الدولي الموحد للكتب تدمك.

- الشاشة الثانية وهي شملت شاشة المؤلف

وقد شملت المؤلف الشخص والمؤلف الهيئة والمؤلف المؤتم أو الندوة، كما شملت دور المؤلف في المحمل أو بعض من المولف في المحل أو بعني آخر حدود مسئوليته الفكرية عن العمل مثل تأليف أو ترجمة أو تحقيق أو تحرير ... إنخ اعتمد الإدخال في جميع بيانات هذه الشاشة على قوائم الاستناد التي وفرها نظام ALIS للمؤلفين وسمح للموظف إدخال بيانات المؤلف إذا لم يجده. ولم يعلم الكثير من أفراد التجربة أهمية هذه القوائم حيث أعادوا كتابة أسماء المؤلفين بأكثر من شكل تبعًا لما هو موجود على صفحة العنوان.

لم يسجل عدد كبيرمن أفراد العينة قبل اللهورة سوى المؤلف الشخص فقط حيث لم يعرفوا ماذا يعنى المؤلف الهيئة وخلطوا بينه وبين الناشر.

- الشاشة الثالثة وهي شاشة الناشر:

اشتملت على بيانات الناشر أو الطابع

لم يفرق الكثير من أفراد العينة قبل الدورة بين الناشر والطابع والموزع.

ومثل شاشة المؤلف السابقة لم ينتبه الكثير إلى أهمية الضبط الاستنادي لأسماء الناشرين.

- الشاشة الرابعة الحاصة بالوصف المادى:

اشتملت على (التحداد - الحجم - المواد المصاحبة - التفصيلات المائية الأخرى - ملاحظات صامة -مستخلص) تجاهل الكثير قبل الدورة المواد للصاحبة والتفصيلات للارة الأخرى ولللاحظات المامة حيث اكتفوا يتسجيل التعداد والحسجم فقط كان الخلط واضح قبل الدورة في تسجيل التعداد فلم يكن واضحاً كميفية تسجيل الصداد فلم يكن واضحاً كميفية تسجيل الصفحات أو الصفحات أو الصفحات أو الصفحات أو الصفحات أو تقابل الترقيم بأكثر من لفق... إلغ وكذلك تسجيل التعداد في حالة الأعمال غير أحادية للجلدات، وما إلى ذلك من تفصيلات خاصة بالتعداد وكذلك تفصيلات تسجيل الحجم وجد بها خلط كثير قبل الدورة وخاصة في حالة الخجم الخجم بين مجلدات العمل الواحد.

- الشائمة الخامسة الخاصة بالسلسلة :

شملت عنوان السلسلة ورقمها وتدمد إن وجدت : مثل شاشة المؤلف والناشر لم ينتبه الكثير قبل الدورة إلى أهمية الضبط الاستنادي لمناوين السلاسل.

رغم وجود تدمـد في الكثيـر من الكتب التي اختـيرت للتجـرية فإن معظم المـوظفين قبل الدورة تجاهلوا تسجيل هذا البيان والبعض كرر أرقام تدمك.

النتيجة النهائية للتجرية ،

ومن هذه المؤشرات العاصة والمؤشرات التفصيلية نستطيع أن تخرج هذه التجربة بنتيجمة أساسية وهي ضرورة تدريس معايير وتقنيات الفهرسة مثل قواعد AACR ضمن وحدات مقسرر الفهرسة في المؤسسات الأكادعية وذلك لسبين أساسيين :

السبب الأول: أن هذه الحقول تشتمل على حناصر وبيانات الوصف البيليوجرافي والتي يصعب على غير دارسي هذه الحقول التعرف على طبيعة هذه البيانات والفروق التي تتعلق بتسجيلها وأهمية تواجدها.

السبب الطاتي: أن هذه القواهد تلقي الضوء على المداخل أو نقاط الإتاحة وأهمية ضبطها وتوحيدها باستخدام ملفات الغبط الاستنادي والتي تحرص جميع النظم الآلية المتكاملة للمكتبات ملى تواجدها حيث تعتبر عملية الضبط الاستنادي عنصراً هاماً وأساسياً من عناصر متطلبات إنشاء على تواجدها حيث تعتبر عملية الضبط الاستنادي عنصراً هاماً وأساسياً من الدقة والثبات في النهارس الآلية وقواصد البيانات الببليوجرافية نظراً لما تحققه هذه العملية من الدقة والثبات في استخدام أشكال المداخل أو نقاط الإتاحة.

المراجسسع

الراجع العربيسة:

- أروت يوسف الغلبان (٢٠٠٠) تعليم للكتبات والمعلومات في محسر: الموقف عند نهاية القرن.
 الاتجاهات الحديثة في المكتبات والمعلومات. مع ٧، م ١٤ (يوليو).
- ٧- شريف كامل شاهين (١٩٩٤) قياس معامل الارتباط بين خلفية الطالب وتقييمه بعد انتهاء مقرر استخدام الحاسب الآلي في المكتبات بقسم للكتبات والوثائق والمعلومات بجامعة القاهرة. مجلة المكتبات والوثائق والمعلومات بجامعة القاهرة. مجالة المكتبات والمعلومات العربية ، س ١٤ ، ع٣، ٤ (يوليو) ص ص ٤٠٥ ٨٨.
- ٣- شعبان عبد العزيز خلفة (١٩٩٧) المحاورات في صناهج البحث في علم المكتبات والمعلومات.
 القاهرة: الدار المصرية اللبنانية.

- ـ. جدوس تعليم القواعد الأنجلو أمريكية للفمرمة في ظل استندام الهكتبات للنظم الآلية ــ
- ع- مجلس الوزراء، مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار، برنامج الثقافة والتراث (٢٠٠٠) دليل المستخدم
 ننظام المكتبة المتعلور (الإصدارة الموسعة). القاهرة: المركز.
- محمد فتحي عبد الهادي (۱۹۹۷) انجاهات حديثة في الفهرسة/ تأليف محمد فتحي عبد الهادي،
 نبيلة خليفة جمعة، يسرية عبد الحليم زايد. ط ۱. القاهرة: مكتبة المدار المربية للكتاب (دراسات في علم الكتبات والمعلومات: ٣).
- ٦- محمد فـتحي عبد الهادي (١٩٩٣) للعالجة الفـنية لأوعية للعلومات: الفهرسة، التصنيف، النكشيف،
 الضبط الاستنادي. القاهرة: مكتبة غريب.
 - الراجع الأجنبية :
- Bishoff, L.J. (1987) Who says we don't need catalogers? American Libs, vol. 18, no 8 (Sep.).
- Deschalets, G. (1996) Reengineering LIS education at the university of Montreal In: The end-user revolution/ edited by Richard B. London: Lib. Assoc.
- Kovacs, B. (1989) An educational challenge: teaching cataloging and classification. Library Resources & Technical services. Vol. 33, no 4 (Oct.).
- 4. Loney, E.J. (1988) Library school curriculum. Library trends. vol 36 no 4.
- Wilson, T. D. (1978) Research: it's influence on curriculum design and development In: the British library research and development report. no 5439.

مديود منبوب	ــــ د. دسناء
زراء ودهم اتخاذ القرار إدخال وثيقة جديدة	المكتب
ردّم السجيل السخ :	العثواق رقم السجيل العنوان:
	بيانات أخرى للعنوان:
الطبعة: الطبعة: اسم الجزء: اسم الجزء: ي جزء:	ندمك وقع الجزء تاريخ النشر الميلادة
رقم الطلب: الأخرى: خطة التصنيف: أولم التصنيف:	بيانات مكملة للطبعة: خطط التصنيف
ع: شخص النوع: شخص النوع: شخص النوع: شخص النوع: شخص النوع: شخص الاسم: الدور: مواف رئيس؟ مواف رئيس؟ المور: مواف رئيس؟ المور: مواف رئيس؟ المور:	المؤلف الاسم: الاسم:
الاسم: الاسم: مولف رئيس؟ الدور: مولف رئيس؟ الدور: مولف رئيس؟	الاسم: الدور:
ع: مية الدور: مؤلف رئيسي؟	الاسم: الاسم الهيئة الفرع

الرقم الخاص:

الكأن:

مد الأزبلو أمريكية الفهرسة فبي ظل استندام المكتبات للنظم الآلية ــــــــ	جدوس تعليم القوا:
صائع النوع: ناشر صانع الاسم: الاسم: الاسم: الاسلاد: مكان النشر: مكان النشر:	المطاشر النوع: ناشر الاسم: الدولة: الدولة: مكان المشر: الدولة المكان المشر: الدولة المكان المشر: المكان ال
الأسم: الهية الفرعية: الهية الفرعية: الرقم:	الأعلام الاسم: النوم: ميث الاسم: النوم: ندوة / مؤثر الاسم:
	الموضوع : الموضوع : الموضوع : الموضوع الموضوع الموضوع : الموضوع الموضوع : المعلقة المجلسة الم
الحبم: المبدر: عادية (شرى:	بيانات الوصف الخواد الصاحبة: المراد الصاحبة: ملاحظات عامة:
رتمها: تاريخ الفهرسة: تاريخ الاحفال:	مستخلص: السلسلة عوان السلسة: تلمد: [سم المقورس: اسم ملحقل البياتات:

تخصص الوثائق والأرشيف وعلاقته بتخصص المكتبات *

 د. محمد دسن جاد الله دسن مدرس مساعد بقسم الوذائق وابتحتبات کلیة الأداب - جامعة النیا

ملخص :

تتناول آلدراسة مفهوم كل من الأرشيف والمكتبة، ثم يستعرض أوجه الاتفاق والاختلاف بين تخصص الوثائق والأرشيف وتخصص المكتبات، كما تشير إلى التعاون الدولي بين التخصصين .

ير تبط كل تخصص بعبلاقات متشابكة مع تخصصات أخرى سواء كمانت هذه العلاقة ذات صلة من قريب أو من بعيد؛ ولعل تخصص المكتبات هو التنخصص الاقرب صلة والأكثر ارتباطاً بتخصص المؤاثق والارشيف منذ القدم؛ فقد ارتبطا منذ النشأة ومروراً بمراحل التطور ووصولاً إلى عصر المعلم مات ووساتطها.

نقديًا لم يعرف الإنسان فرقا أو اختلاقا بين الأرشيف والمكتبة، لكنه علم شيئًا واحداً ألا وهو كيف يحافظ على تراثه وفكره من التلف والضياع، فشيد الأرشيفات وأنشأ المكتبات وكان كل منهما يؤدي دوره كما ينبغي؛ فاحتفظت المكتبات بجزء من الأرشيفات وكان المكس صحيحًا على الجانب الآخر. وفي عصر المعلومات ووسائطها اللي نعيشه اليوم لازال الحال كما عهدناه منذ القدم؛ فتحتفظ المكتبات بالوثائق الأرشيفية، وكذلك لاداء وسير المعلومات الفكرية؛ وذلك لأداء وسير المعلم في كل من المكتبة والأرشيف.

ومعنى ذلك آنه لا يكن بأي حال من الأحوال أن نفصل المكتبة من الأرشيف ولا الأرشيف من المكتبة عن الأرشيف من المكتبة؛ فهي زيجة لا أنفصام لها. وعلى الرغم من هذه الملاقة الوثيقة الارتباط بينهما؛ إلا أن البعض لازال بشكك في هذه المملاقة ويدعو للفصل بينهما؛ بل والأكثر من ذلك، وتحاول هذه المداسة أن تمرض لمل هذه الآراء والرد عليها من خلال محاولة الإجابة على التساؤلات التالية:

١- ما المفهوم العلمي لكل من الوثائق والأرشيف والمكتبات؟

٧- ما العلاقة التي تربط بينهما منذ النشأة وحتى عصر المعلومات؟

٣- ما رأى المتخصصين في مجال الوثائق والمكتبات في هذه العلاقة وطبيعتها؟

إلى التصور المستقبلي لتخصص الوثائق والأرشيف والمكتبات في عصر ثورة المعلومات ووسائطها؟
 أولاً : المضهوم المعلمي للوشائق والأرشيف والمكتبات :

الأرشيف هو مجموعة الأوصية الأرشيفيية (1) للنظمة من خلال العمليات الفنية المتمثلة في الاقتناء والتصمئلة والتصمئية والتصمئية المتناء والتصمئيف والوصف أو الفهرسة بغية الحفاظ عليها وتيسير سبل الاستفادة منها عن طريق، إعداد وسائل الإيجاد المناسبة وتقديم الحلمات للمستفيدين من الأرشيف (1).

 ^{*} قدمت هذه الدراسة في المؤتمر الثالث للوثائق والأرشيف . بني سويف ١٧/١٦ مارس ٢٠٠٢.

أما المكتبة فهي مجموعة من الأوعية الفكرية المنظمة أيضًا من خلال العمليـات الفنية من اقتناء وتصنيف وفهرسة بهدف الاستفادة منها وتيسير سبل الاطلاع عن طريق تقديم خدمات المعلومات للمستقيدين منها(٣).

من خلال العرض السابق لكل من الأرشيف والمكتبة يتبين لنا أن هناك ارتباطًا وثيقًا بين كل من تخصص الأرشيف والمكتبات؛ فإذا كان تخصص الأرشيف معني بلراسة الأوعية الأرشيفية وكل ما يتعلق بها من عمليات فنية وخدمات، فإن تخصص المكتبات معني أيضًا بدراسة الأوعية الفكرية التي تحويها المكتبات وكل ما يتعلق بها من عمليات فنية وخدمات أيضًّا.

أي أن الرابط بين هذين التخصصين هو طبيعة الدراسة في كلاهما، فهما يجمعهما هدف واحد، ألا وهو تيسير سبل الاستفادة من أوعبة المعلومات التي يحمويها كل منهما، منتهجين في سبيل تحقيق هذا الهدف بعض العمليات والسياسات الخاصة التي تتفق في مجالها النظري وإن اختلفت في المنهج التطبيقي أو العملي بحسب طبيعة الأوعية التي يحويها كل مرفق على حدة.

أوجه الاتفاق والاختلاف بين تخصص الوثائق والأرشيف وتخصص المكتبات: ١) أوجه الاتفاق:

- ١/١ يتكامل كل من الأرشيف والمكتبة في تحقيق الأهداف المتمثلة في حفظ وحماية التراث والفكر الإنساني من التلف والضياع وتيسير سبل الإفادة من أوحية المعلومات التي يقتنيها كل مرفق منهما.
- ١/٢ يعمل كل من الأرشيف والمكتبة على تطور وتنمية المجتمع المحبط أو البيئة الخارجية لهما، حيث يقوم الأرشيف بإمداد المستفيد منه بالمعلومات الأولية التي تحفظ حقوقمه وتساعده على إنجاز الأعمال وأدائها أيضًا، بينما تحده المكتبة بالخبرات والمهارات التي تساعده على تطوير هذا الأداء من خلال الارتقاء بثقافته وفكره.
- ٣/١ يستخدم كل من المتخصصين في مجال الأرشيف والمكتبات مصطلح الوثائق بمعناه الشامل، للتعبير عن أوعية المعلومات بشكل عام (كتب - دوريات - سجلات - ... إلخ)(٤).
- ١/٤ عند كذلك إلى استخدام المصطلحات الفنية الخاصة بالعمليات الفنية الدقيقة سواء في المجال الأرشيفي أو في مجال المُكتبات، ولا يختلف المعنى العلمي لها في الأولى عن الثانية (اقتناء -تصنيف وترنيب - وصف فني الهرسة وتكشيف. الخ).
- ولكن يكمن الاختلاف بين هذه المصطلحات عند التطبيق العملي لإجراءاتها ومراحلها فعليا على الأوهية التي يحتويها كل مرفق منهما، ويمكن توضيحها فيما يلي: ً

٢) أوجه الاختلاف:

كما سبق يمكن القول أن الاختلاف بين الوثائق والأرشيف والمكتبات إنما يتمثل في الناحية التطبيقية ويمكن إيجازه فيما يلي:

١/٢ تطبق المكتبة سياسة للاقتناء ولها سبلها وطرقها من إهداء أو شراء أو تبادل أو إيداع. أما الأرشيفات فسياسة الإيداع (الترحيل الأرشيفي) هو الأساس لجمع واقتناء الوثائق والآوعية

الأرشيفية مع وجود الطرق الأخرى ولكنها تخضع لمنهج علمي للتأكد من صحة الأوعية التي نقتني عن طريقها.

- ٢/٧ تخدار المكتبة نظامًا لتصنيف مقتنياتها من بين نظم التصنيف العالمة القتنة، بينما يقوم كل أرشيف بوضع خطة تصنيف خاصة به تتلاكم وطبيعة الأوعية الأرشيفية التي يحويها والمرحلة التي يعبر عنها.
- ٣/٣ تخضع الأوعبة الفكرية التي تقتنيها المكتبات إلى قواعد فهرسة مقتنة عالميًا، بينما الانزال الوثائق الأرشيفية تعاني من افتقار مثل هذه التقنيات مع اختلاف طبيعة الوصف الأرشيفي ومستواه باختلاف الوحدة الموصوفة.

وفيما يلي عرضًا لبعض آراء المتخصصين في مجال الوثائق والأرشيف والمكتبات - على سبيل المثال لا الحصر:

١- المتخصصون في مجال الوثائق والأرشيف:

يؤكد أحد هذه الآراء على أن "الفهرسة هي النشاط المكتبي الأكثر قربًا من نشاط الوصف الأرشيقي، وبعض وظائف الوصف البليوجرافي المستخدمة لمواد المكتبات لها ما يقابلها في الوصف الأرشيفي، إلا أن هناك الكثير من الحقول التي يتضمنها ذلك الوصف لا يوجد لها ما يقابلها في الوصف الأرشيفي لاختلاف طبيعة المواد الأرشيفية، لذلك يجب القصل بين تخصص الوثائق والأرشيف وتخصص الكتبات، وذلك الاختلاف بين هذين التخصصين نظريًا وعمليًا (٥٠).

ويمتبر هذا الرأي موضوعيًا في أحد شقيه ألا وهو الاختلاف التطبيقي أو العملي للعمليات الفنية بين الأرشيف والمكتبة، وهذا أمر طبيعي فلكل نوعية من أوعية المعلومات وصفًا خاصًا بها يتفق أو يختلف مع عناصر وصف الفتات الأخرى.

أما الرأي الآخر فيؤكد على ضرورة تحديد الوقت الذي نحث فيه على الفصل أو الدمج بين التخصيصين، إذا كنا نعمل على تكامل التخصصات والدمج فيما بينها، فلذلك مشروطاً بألا يطغى تخصص على آخر أو أن ندعم تخصص على حساب الآخر، فعندما يكون الدمج أمراً ضرورياً وملحاً فإنه يجب أن يمامل فيه التخصصين (الوثائق والأرشيف والمكتبات) على قدر المساواة وألا يفقل حق أحدهما أو أن يمس دوره أو مواده (1).

وهذا الرأي من الأهمية بمكان أن نحرص عليه ونؤكد على موضوعيته وخاصة في عصر تتكامل فيه العلوم والتخصصات، كي يستفيد كل من الآخر ويدعم كل منهما شقيقه لتقوى بينهما معًا كما نشأ معًا.

٢- المتخصصون في مجال المكتبات:

لم يتفق المتخصصون في مجال المكتبات وللعلومات على رأي واحد كما سبق لذويهم من التخصصين في مجال الوثائق والأرشيف فكانت هناك آراء مختلفة ومتضاربة إن جاز لنا التمبير. قشارً رأي قسم دراسة الوثائق والأرشيف إلى قسمين الأول يضم الوثائق الفنية (الربائد الفنية والمبائد الفنية والممات وهي من مؤسسات توقير المعلومات وتدخل ضمن دراسات علم المكتبات والمعلومات ومرافقها، أما القسم الثاني والذي يضم الوثائق التاريخية (الربائد)^(۷۷)؛ فعلى الرغم من أنه يؤكد على أهميتها وأنها " من أجل وأشرف الدراسات المساعدة لعلم التاريخ ولا يكتب التاريخ الحق إلا منها، إلا أنها لا تتصل بعلم المكتبات والمعلومات، فهي - أي الوثائق التاريخية - قد خرجت من التداول اليومي وانقطعت مصالح الناس الآنية فيها وسقطت في ذمة التاريخ، لا تشكل خرجت من التداول اليومي وانقطعت مصالح الناس الآنية فيها وسقطت في ذمة التاريخ، لا تشكل والمسكوكات والرنوك والمنقوش ومخلفات الإنسان البدائي في الحفائر وعلى شواطئ البحار، شأنها في ذلك شأن المائتبات والمعلومات، بل هي من في ذلك شأن المائت الدارسيخ، وإذا أردنا مخلصين تصحيح ذلك الوضع فلابد من إلحاق دراسة الوثائة التاريخية بأقسام التاريخ، وإذا أردنا مخلصين تصحيح ذلك الوضع فلابد من إلحاق دراسة الوثائة التاريخية بأقسام التاريخ أو تخصيص قسمًا خاصًا بها في كلية الآثار مشلاً، وبقاء الوضع على ما هو عليه يسم أقسام المكتبات والمعلومات في مصر بالتخلف (۱۸۰).

وللرد على مثل هذه الآراء يجب أن نؤكد على الحقائق التالية:

الأرشيف كمائن حي يسمد غواً عضوياً، وبالطبع لا يكن فصل بعض أجزاءه عن بعض،
 فالأرشيف سلسلة متصلة الحقالات لا يجب فصل أي منها؛ علاوة على أن الأرشيف يكتسب
 أهميته من بنائه العضوي.

٧- الأرشيف بعد مصدراً للمعلومات بكل أنواعها (الجارية والتاريخية)، فالتاريخ ما هو إلا معلومات جو الوثائق معلومات جو الوثائق الأرشيفية التي تعد أوعية معلومات من الدرجة الأولى، التي تقوم على أساسها أوعية المعلومات الكتبية (الكتب والدوريات وبحوث المؤتمرات والتقارير...إلخ). بمنى آخر فإن الأرشيف يعد نظامًا من أنظمة المعلومات بكل فتاتها.

الوثائق الأرشيفية لا يعتمد عليها دارسو التاريخ فقط، بل الاقتصاد والفانون والتجارة... إلخ، فهي مقصد كل العلوم، لا تقتصر على علم بذاته، وليست أثراً يقصده الناس زائرين؛ وإنما هي أوعية معلومات تحتاج إلى من يدرسها ويصفها ويسم سبل الإفادة منها، ولن يكون قادراً على أداء مثل هذه العسمليات إلا دارسي علم الوثائق والأرشيف الملم بطرق حفظ هذه الوثائق وتنظيمها وكيف وصلت إلينا حتى يتسنى له ضبطها و إتاحتها وحمايتها للأجيال القادمة.

وعلى العكس من الرأي السبابق ذكره نجد أن هناك من يؤيد التكامل بين تخصص الوئائق والمكتبات ويؤكد على أن دراسات الوثائق والمكتبات من الضروري أن تستظل بمظلة واحدة فجميعها تتعلق في الأساس بالمعلومات وما يرتبط بها من أنشطة وعمليات وخدمات ومؤسسات؛ فيؤكد على أن الوثائق من أهم أنواع مصادر المعلومات ويتم التعامل معها من حيث الجمع والفهرسة والتصنيف والتكشيف وتقلبم الخدمات بنفس الطريقة للأنواع الأخرى من مىصادر المعلومات التي تتعامل معها المكتبات، وإن كان هذا لا ينفي وجود بعض الاختلافات بسبب اختلاف طبيعة الوثائق عن غيرها من مصادر المعلومات ولكنها اختلافات في الدرجة وليس في النوع**).

كما أكمد صاحب هذا الرأي إلى أن الدعوة إلى فصل دراسات الوثائق والأرشيف عن دراسات الكتبات يؤدي إلى التفت والتشت في وقت نحتاج فيه إلى التوجيد والتكامل، خاصة بعدما تين أن كل هذه الدراسات تختص بالمعلومات وأوصيتها التقليدية وغير التقليدية، وأن المعليات والخدمات المرتبطة بهذه الأوصية هي في جوهرها واحدة، وأن أهداف مؤسسات ومرافق المعلومات على اختلاف أنواعها واحدة وهي توفير المعلومات لطاليبها أو لمن لهم حق الاستفادة منها «١٠٠٠).

التعاون الدولي بين تخصص الوثائق والكتبات:

ليس أدل على مدى التعاون الدولي بين المؤسسات للأرشيف والكتبات من احتداء - المجلس الدولي للأرشيف ICA بتصويل من اليونسكو - المثال الذي وضعه اتحاد جمعيات ومؤسسات المكتبات المحتمد المكتبات بوضع معايير لوصف مقتيات الأرشيفات لتبادل هذه البيانات دوليًا؛ حيث أقر المؤتمر الدولي للأرشيف المنعقد في مونتريال ١٩٩٧ الوثيقة الأساسية للوصف الأرشيفي (ICADC (G حيث تعتبر هذه المعايير الحد الأدني للوصف، وهي تخدم كهيكل عظمي يكن من خلاله بناء وسائل إيجاد قانونية (وذلك على غرار التقنين الدولي للوصف البيليوجرافي (تدوب) والذي ظهر عام ١٩٩٤ لوصف أوعية المكتبات).

والذي توالت بعسه التقنيات الخاصة مثل (تدوب-ك ۱۹۷۸، تدوب - د ۱۹۷۷، تدوب- ۵ ۱۹۸۰ الكتب القديمة، تدوب-م غ ك ۱۹۷۷، تدوب للسموسيسقى المطبوعة ۱۹۸۰، تدوب المواد الحرائطية ۱۹۷۷).

كما يعمل للجلس الدولي للأرشيف الآن على تطوير ملفات استناد معيارية تغطي أسسماء من أصدروا الأوعية الأرشيفية التي تقتنيها الأرشيفات سواء أكانوا رسميين أو هيشات أو أفراد أو عائلات، وهي بذلك أيضًا تتبع خطوات تخصص المكتبات (٢١٠).

التصور المستقبلي لتخصص الوثائق والأرشيف

- أولاً: الربط الفعلي والحقيقي للمجال النظري والأكاديمي بالمجال الععلي (البيئة الخارجية التي من أجلها أنشئت هذه التخصصات ليس في مجال الوثائق فحسب بل في المكتبات أبضًا).
- ثانيًا : السّاكيد على ضرورة إلمام القــائمين على المصلية التـعليمية (الأكــاديمين) بالجوانب الفنــية للتخصصين مك وأوجه الاتفاق والاختلاف بين التطبيق العملي فيهما.
- ثالثًا: إعادة النظر في القررات الدراسية الحالية لتخصص الوثائق والأرشيف على مستوى الجامعات التي تحـوى التيخصص أو صواده كي تواكب التطورات الحادثة في المجال من ناحية وربطها بالواقم للحيط والمتغيرات للتوقعة من ناحية آخرى.

الهوامش

- (١) أوعية المملومات الأرشيفية هي أوعية المعلومات بكافة صورها وأشكالها التي أتتجها إدارة أو هيئة أو منظمة ما حكومية أو غير حكومية تتيجة للأعمال والأنشطة التي تقوم بها وأصبحت هذه الأوعية جزءاً منها ودليلاً طليها، وصفطت بطريقة تيسر استرجاعها عند طليها أو طلب أية بيانات أو معلومات منها. للمرتبد انظر محمد حسن جاد الله: درسة مقارنة بين الأرشيف والمكتبة من حيث الأهداف وطبيحة المحل. إشراف/ سلوى على ميلاد. (أطروحة ماجستير) جامعة القاهرة فرع بني مويف كلية الأداب قسم المكتبات والوثائق، 1994. هر من ١٢٠ ١٢٠ ١٢٠ ١٢٠ والموردة المعارفة والمحتبات والوثائق،
 - ٧) محمد محجوب مالك : إدارة الوثائق الأرشيفية. ط ١٠- بيروت : دار الجيل، ١٩٩٢، ص ١٧.
 - (٣) السيد السيد النشار: تاريخ المكتبات في مصر العصر المملوكي. ط ١٠- القاهرة: الدار المصرية اللبنانية، ١٩٩٣، ص ٦٣.
 - ٤) للمزيد انظر : محمد حسن جاد الله : نفس المرجع السابق وما به من مراجع.
- (٥) ناهد حمدي: لوصف الأرشيفي بين النظرية والتطبيق. القاهرة: مطبعة دار الكتب المصرية، ١٩٩٦ ص ص ٢٩-٢٩.
 - (١) مقابلة شخصية مع أ.د/ سلوى على ميلاد بتاريخ ٤/ ٣/ ٢٠٠٢.
- .
 (٧) الربائد : هو مصطلح أطلقه صاحب هذا الرأي قاصداً به الوثائق التاريخية؛ على الرخم من أن الربيدة في اللغة تعني المكان الذي يصان فيه الكتب والسجلات: مجمع اللغة العربية: المعجم الوجيز: مادة ربيدة.
- (A) شبّان خليفة: التطورات الدولية في الإعداد المهني لأمناه المكتبات وأخسّائي المعلومات وأثرها على مدارس المكتبات والمعلومات في مصر: ١٧ ص . في: المؤتمر القومي الأول الأخمصائي المكتبات والمعلومات في مصر. –
 القاهرة ٢٨ - ٣ يونيو ١٩٩٧.
- (٩) محمد فتحي عبد الهادي: المكتبات وللعلومات: دراسات في الإعداد المهني والبيليوجرافيا وللعلومات. -ط٢
 -القاهرة: مكتبة الدار العربية للكتاب، ص ٢١. انظر إيضًا:
- محمد فتحي عبد الهادي: تكامل دراسات الوثائق والمكتبات: في: المؤتمر العلمي الأول للوثائق والأرشيف في مصر – جامعة القاهرة - فرع بني سويف – كلية الآداب- قسم الكتبات والوثائق ١٢-٣ مارس ٢٠٠٠م.
- (١٠) محمد فتحي عبد الهادي: مهنة المكتبات والمعلومات في مصر: ١٠ص: في: المؤتمر القومي الأؤل لأخصائي المكتبات والمعلومات في مصر – القاهرة ٢٨ –٣٠ يونيو ١٩٩٧.
- (١١) مايكل كوك: إتاحة الاطلاع على مقتنيات الأرشيف ومواد الكتبات الفريدة من نوهها: ترجمة / محمد محمد خضر: في: تقرير الملومات في العالم، الطبعة العربية (اليونسكو) ١٩٩٧/١٩٩٧، ص ص ٣٢٨ –٣٢٧.

مشكلات تطبيق مبدأ المنشأ الأصلي فى ترتيب الوثائق

أشرف مجد المحسن الشريف مدرس مساعد بكلية الأداب جامعة بني سويف ـ مصر

هلخدو. :

تبدأ الدراسة يتحديد مفهوم ترتيب الوثائق والهدف منه، تم تناول مبدأ المنشأ الأصلي مع إشارة إلى مميزات الأخذ به، والصعوبات التي تنشأ أثناء التطبيق، كما تتناول الدراسة مبدأ الترتيب الأصلي كأساس لتصنيف الرثائق.

يعد ترتيب الوثائق التاريخية أحد العناصر الأساسية المكونة لنظام الملومات الأرضيفي، والذي يجب أن تتكامل عناصره وتتفاعل مع بعضها لتحقيق أقصى استفادة محكنة من الموروث الوثائقي، فمن غير المرضوب فيه أن ينفذ كل عنصر من أجزاه النظام على حدة نما يؤثر بالسلب على فاعلية الأنشطة الأرضيفية ويجعلها ضعيفة الأثر ولا تلبي حاجات المستفيدين.

ويوضح الشكل التالي العناصر الأساسية لنظام الملومات الأرشيفي:



ويتميز نظام المعلومات الأرشيفي بما يلي :

- أولاً :- أنه يعمل على استقبال الوثائق من مصادرها الأصلية ثم القيام بترتيبها ويوصفها بطريقة منطقية تتناسب وطبيعة الوثائق والأمل على حمايتها من التشت.
- ثانيًا :- يعمل على تقديم الخدمات للملوماتية اللازمة للمستفيدين عبر وسائل الإيجاد المناسبة -الفهارس - الكشافات - الأدلة ... مع توفير الحماية الأمنية والمادية لها.

والهدف من الترتيب هو تنظيم مجموعات الوثائق في مستويات ذات معنى، بحيث يعكس هذا المعنى المحتسوى المعلوماتي للوثائق وهذا ما يطلق عليه مايكل كوك مبدأ الدافع الأخمار في في الأرشيف(١). وذكر شلنبرج أن الترتيب هو "عسلية تجميع الوثائق المفردة في وحدات ذات معنى تبعاً لمنشئها الأصلي، وتجميعها كوحدات ذات معنى مع الوحدات الأرشيفية الأخرى بما يعكس محتوى وأهمية الوثائق ككل متكامل^{"(۲)}.

وعلى ذلك فترتيب الوثائق يحقق هدفين هما:-

- ١- تحديد ذاتية وهوية الوثائق ذات المصدر المشترك والتي لديها خصائص مشتركة من حيث البناء والتكوين.
 - ٢- تحديد العلاقة داخل مجموعة الوثائق ذاتها وتحديد علاقتها مع منشئها.

ويجب النبيه على اختلاف نظم التصنيف المستخدمة في مجال المكتبات عن المستخدمة في مجال علم الأرشيف، ففي علم المكتبات فإن أي مصطلح ببليوجرافي يكون قادراً على شرح نفسه، فالمعنوان يحدد ذاته - كما أن المحتوى يتم تصوره من خلال مستخلص للكتاب. بينما في حالة المواد الأرشيفية فنحن نحتاج إلى إضافة معلومات أخرى تقدم للمستفيد الحقائق الأساسية عن التنظيم الإداري الذي أدى إلى وجودها، لذا فليس عنوان المادة ولا رمز الإرجاع يستطيع شرح معنى ومحتوى المادة الأرشيفية بلون تحليلها فالتحليل هو جوهر الأنشطة الأرشيفية.

وبناء عليه فـإن أي محاولة لوضع خطة تصنيف موحـدة للوثائق أمر مرفوض تمامًـا للأسباب الآنـة:

- ١- اختلاف طبيعة الوثائق الاختلاف منشأها وما يترتب على ذلك من تباين نوعيات الوثائق تبعًا لوظائف وأنشطة المصدر.
- ٢- فرض خطة مسبقة لتصنيف الوثائق بعد أمرا تعسفياً بقضي على تكامل الوثائق وعضويتها وهي المرة التي ينفرد بها الأرشيف.
- ٣- سبق وأن حناول البعض تطبيق نظم التصنيف المستخدمة في مجال المكتبات على تصنيف الوثائق وفشلوا فشلاً ذريعاً، لأن هذه التصانيف تصانيف حاصرة تقوم على حصر المعارف البشرية في رؤوس الموضوصات، فإذا طبق ذلك على الوثائق لاحتجنا لآلاف من المجلدات لاستيماب ملايين الموضوعات بالوثائق.

وعلى هذا فإن التصنيضات الحصرية أو شبه الحصرية لا تصلح للتطبيق في تصنيفات الوثائق، ولكي يتمكن الأرشيف من التعامل للناسب مع مجموعة الوثائق فأن عليه ما يلي⁽⁷⁷⁾:

- ١- تحديد منشئها وإطار ترتيبها.
- ٢- فهم أنشطة الوثائق وكيفية تنفيذها والتغيرات التي طرأت عليها.
- ٣- تحديد المحتوى المعلوماتي للوثائق ووضع عدد من الاقتراحات عن الاستخدام المحتمل لها.

- ٤- تقدير حالتها وخصائصها المادية.
- ٥- شرح علاقتها بالوثائق الأخرى.

ونتيجة لعدم فاعلية خطط التصنيف الحباصرة أو شبه الحاصرة في ترتيب الوثائق، كان لزامًا على علماء الأرشيف إيجاد الطريقة المناسبة لترتيب الوثائق بما يسلاتم مع طبيعتها التي لا تقبل التفكك أو الشتت والتي يجب الحفاظ على وحدتها العضوية حتى تعكس الأنشطة والإجراءات التي أدت إلى وجودها.

ولقد كان لفرنسا الدور الريادي في أوربا في مجال الأرشيف مع إنشاء أول أرشيف وطني مركزي في فرنسا سنة ١٧٩٤م وقد أنشئ لمواجهة مشاكل تنظيم الونائق واللغات الغير نشطة والتي تجلب معاً من العديد من الإدارات. وما بين عامي ١٨٣٦ إلى ١٨٤١م استخدم مبدأ احترام المتكاملة الأرشيفية وهو يماثل مبدأ المنشأ الأصلي ويعني أن يتم تجميع وحفظ الوثائق معاً والتي تصدر من إدارة واحدة (٤).

وفي عام ١٨٨١ م وضع الأرشيفيون الألمان عدة مستويات للترتيب الأرشيفي من خلال مزج مبدأي المنشأ الأصلي والسرتيب العضوي، وبناء عليه تأسس في فرنسا نظام الحفظ بالسرتيب اعتمادًا على وجود إدارات للتسمجيل للتحكم في الملفات قبل نقلها إلى الأرشيف ويطلق على نظام التسجيل مصطلح الترتيب العضوي ويتم تصميمه لشرح الترابط بين النشاط عبر الزمن وبين الوثائق المتبجة من خلال النشاط (٥٠).

ونستطيع أن نشول أن مبادئ الأرشيف الخياصة قد عرفت من خيلال ثلاثة علماء هولنديون هم صمويل موللر، وج. أفيث، ور. فريون، وذلك عندما وضعوا كتابهم الشهير في عام ١٨٩٨م بعنوان المدخل إلى الترتيب والوصف الأرشيفي وقد ناقشوا فيه العديد من الموضوعات الهامة كمبدأ المنشأ الأصلي والترتيب العضوي وإعداد وسائل الإيجاد المناسبة لموثاتي وغيرها.

ولم يترجم هذا الكتاب إلى الإنجليزية إلا في عام ١٩٤٠م ويصد هذا الكتاب الأساس لكتاب هيلاري جنكسنون الذي صدر عام ١٩٢٢م بعنوان "الذليل إلى إدارة الأرشيف" وقد اعتمد على هذا الكتاب المديد من أجيال الأرشيفيين الأمريكيين.

وكتاب الهولنديون الثلاثة الصادر في عام ١٨٩٨ م قد لخص الأيدلوجيا الأرشيفية الحديثة في قاعدتين هما(٢):

القاصدة الأولى: أنه يجب التعامل مع المجموعة الأرشيفية ككل متكامل والتي تستنبط من مصدر مسترك أو الهيشة المنتجة، واستخدام مصطلح التكامل في أدبيات علم الأرشيف يتباين غامًا مع مصطلح التجميع الإصطناعي للمجموعة الأرشيفية حيث أن الكل الأرشيفي أكبر وأهم يكثير من حجم أجزائها.

القاهدة الثانية: أن الأرشيفيين الهولنديين قد وضموا نظام الحفظ بالترتيب المضوي أساسًا لبناء المجموعة وهذه القاعدة لم تأت وليدة الصدفة، وإنما جاءت للتأثير المنطقي لتنظيم الهيئة ووظائفها والتي ينتج عنها للجموعة الأرشيفية.

مبدأ المنشأ الأصلي:

الاحتفاظ بوحدة الأرشيف المتكامل مبدأ هام على أساس أنها ضرورية لفهم الوثائق ككل، لمرفة تاريخ المنظمة أو الإدارة التي صدرت عنها هذه الوثائق.

وهذا المبدأ يصرف بمبدأ النسبة أو المنشأ أو المحافظة على الأصل، حيث يجب أن ترتب الوثائق تبمًا لمصدرها أو للأصل الذي صدرت منه، كما أنها تعكس جميع الأعمال الإدارية التي كان من تتبجتها ظهور هذه الوثائق للوجود، لذلك يجب التحذير من خطورة استعمال طرق التصنيف في المكتبات لتطبيقها على الأرشيف(٧).

والمقصود بهذا المبدأ أن يتم تجميع الأرشيفات من كافة الأنواع تبعاً لمنشئها في الوحدة الإدارية، حيث تقوم المنظمة أو الفرد بالمحافظة عليها معاً ككيان مستقل دون خلطها مع بقية المنشئين الآخرين، حيث يعرف الكيان المستقل بالمجموعة الأرشيفية Fonds التي تخص إدارة أو منظمة أو فرد.

وطبقًا لهذا البدأ فإنه يجب الحصول على معلومات حول تاريخ المادة والسياق الكامل والصحيح الذي أنتجت فيه، فالأرشيفين عليهم أن يفهموا أن هناك عنصرين مرتبطين بمعضهما هما المواد الأرشيفية والسياق الذي أخرجها إلى الوجود.

ويذهب كوك إلي أننا لا نبئى مدأ النشأ الأصلي لأجل ذاته ولكن لأنه الطريقة المرضية لتناول ونفسير سلاسل الوثائق كمادة للبحث وقد يوجد مواقف يكون النشأ الأصلي بنفسه غير كافي كبديل للترتيب المفضل للمواد الأرشيفية، إلا أن أيًا كانت طريقة الترتيب المستعملة فيمجب بيان النظام الإداري الذي يستخدمها ويحفظها(٨)

ويجب الأخذ بمبدأ المنشأ الأصلي لما يوفره من مميزات عديدة منها(٩):

١- يؤدي تطبيق مبدأ المنشأ الأصلي إلى تجنيب استخدام خطط التصنيف المعدة مسبهاً، وقبول المصدر كبديل عن بعض نظم التصنيف المفتعلة وللحددة اضطراريًا، وبدون المنشأ الأصلي فإن كل العمل الأرشيفي سوف يصبح عملاً جائراً وتعسفياً نظراً للخول الذاتية عند تصنيف الوثائق تبعاً للموضوع.

٧- يسمح مبدأ المنشأ بإعطاء وصف بسيط لمقتنيات المستودع ويبسط تنظيم الأرشيف ويجعله غير معقد أو مبهم، كما أن للجموعات الأرشيفية والسلاسل سوف تحفظ كما هي عند تسلمها عا يحافظ على تكاملها اللذاتي ويبرز أهمية الأرشيف كدليل على أنشطة ووظائف الأجهزة الإدارية

المتنجة ويؤدي هذا إلى للحافظة على المعلومات الفطرية والملازمة لمجموعة الوثائق، مما يحمي خاصية الإثبات.

- ٣- يعطي مبدأ المنشأ الأصلي اتجاها محدداً لعمل الترتيب فيقود الأرشيفي للنظر إلى مصدر مورده
 لتحديد الهيئة الأساسية التي أنتجت مجموعة الوثائق مع تحديد أوجه النشاط الحاصة التي أدت
 إلى إنتاج السلاسل فيزودنا بمدخل موضوعي للعمل الترتيبي.
- ٤- يسهل مبدأ المنشأ الأصلي وصف الوثائق فلأنها نتاج النشاط فأن الصفات الأكثر أهمية هي تلك المتعلقة بالأصول التنظيمية، وعلى هذا فأنها توصف فيما يتعلق بالخصائص المستقة من منشئها الأصلي والذي يصد مفتاح العمل الوصفي الفعال لأنه يمكن الأرشيفي من وصف الوثائق عصطلحات ذات معنى (١٠٠).

وكتب شلنبرج يقول: أنه لا توجد معلومات أكثر إظهارًا لمحتوى الوثائق أكثر من تلك المتعلقة بمنششها الأصلي والمعلومات المتعلقة بالمنشأ الأصلي تعادل في أهميتها المعلومات التي تعطى عن مؤلف الكتاب.

ويعد مبدأ لمنشأ الأصلي من المبادئ الراسخة في علم الأرشيف ولا غنى عنه في ترتيب أو وصف الوثائق، فهو يحدد هوية المجموعة وأجزاتها ومكوناتها الرئيسية، وهو يعني أن تنسب كل مجموعة من الوثائق أي كان مستواها إلى الإدارة أو القسم أو المكتب الذي قيام بإنتاجها، وقد يظن البمض أن هذا المبدأ من السهولة بحيث يمكن تطبيقه بدون أدنى مشكلة، إلا أنه خلال الممارسة العملية تواجهنا المعديد من الصعوبات أثناء تطبيق مبدأ المنشأ ويكن توضيحها كالتالي (١١):

- أ) صعوبة تحديد مفهوم للجموعة الأرشيفية داخل البناء التنظيمي المعقد.
 - ب) التغيرات في الوظائف وتأثيرها على مبدأ المنشأ الأصلي.

ج) ماهو الموقف فيما يتعلق بالمجموعات الأشيفية المغلقة (المنتهية) والمجموعات المفتوحة (المسنمرة).

أولاً - صعوبة تحديد مفهوم للجموعة الأرشيقية داخل البناء التنظيمي المعقد:

في الحقيقة لا تكون هناك صعوبة تذكر عند تحليد مضهوم للجموعة الأرشيفية في الجهات ذات التنظيم الإداري البسيط فسمن السهل على الأرشيفي تحليد مجموعة الوثائق الخاصة بأحد المستشفيات أو المصالع أو الهيئات صغيرة الحجم.

 ولكن في عسرنا أخالي ظهرت الشركات والمنظمات عابرة القارات وألغت الشبكة العالمية للمعلومات (الإنترنت) الحواجز بين الدول بما فيها من منظمات وشركات ووزارات، فوجدت منظمات ذات تنظيم معقد وهيكلها التنظيمي ذات أجزاء متشابكة عما يجعل من الصعوبة بمكان تحديد للحموعة الأرشيقية داخلها.

- فقد توجد منظمة أو شركة أو حتى وزارة لها أكثر من فرع في أكثر من مكان، وكل فرع مكون من عدد من القطاعات التي تنقسم بدورها إلى عدد من الإدارات المعامة التي تتفرع هي الأخرى إلى عدد من الأقسام الإدارية والتي تملك عدد غير قليل من الوثائق، فهل نعتبر ما يمتلكه كل فرع مجموعة مستقلة أم ما يمتلكه كل قطاع أو إدارة عامة يعد مجموعة مستقلة وهنا تكمن الصعوبة.
- وفي معظم الأقطار ذات الحكومة المركزية أو الفيدرالية فإن الإدارت يكون لها مكاتب محلية
 خارج العاصمة الرئيسية، فهل معنى ذلك أن نعتبر كل ما لدى المكاتب المحلية مجموعة واحدة
 أم أن وثائق كل مكتب محلي تعد مجموعة مستقلة.
- وفي نفس الإطار نعتبر ما تتجه الهيئات والمراكز التي تفسرف عليها جهات حكومية من وثائق جزء من كيانها أم نعتبرها جزءاً من وثائق الجهة الحكومية المشرفة، ومثال ذلك مراكز البحوث التي تشرف عليها أحد الجامعات أو الوزارات، هل ما تتنجه من وثائق يُعد مجموعة تابعة لها أم أنها تعد جزء من المتكاملات التي تتجها الجامعة (١٢).

ولمواجهة هذه الصعوبات هناك وجهتي نظر هما(١٢):

- ا- وجهة النظر الأولى ترى ضرورة اعتبار الوظيفة هي الأساس في تحديد المجموعة الأرشيسفية،
 وبناء على ذلك فإن كل الأرشيفات التي تنشأ في كل القطاعات ضمن نفس الوزارة أو المنظمة
 سوف تمد وحدة أرشيفية واحدة.
- وجهة النظر الثانية ترى ضرورة اعتبار النشاط وليس الوظيفة هي الأساس في تحديد المجموعة
 الأرشيفية، فالوظيفة أحم وأشمل في حين أن النشاط يبين ويوضح النمو العضوي للوثائق من
 خلال بيان الإجراءات التي تتبع في إنشاء الوثائق.

وبعبارة أخرى يجب أن تعتبر السلاسل الأرشيفية هي الأساس في الترتيب، وذلك لارتباط السلاسل بأنشطة المنظمة وليس بوظائفها.

وفي الحقيقة فهذا الاقتراح ليس بعيداً عما ذكره بعض علماء الأرشيف من أمثال جنكسنون الذي عرف للجموعة الأرشيفية بأنها "تلك الأرشيفات الناتجة عن عمل إداري مهما كان حجمه، والتي تنتج تلقائياً وعضوياً ككل متكامل أي كاملة في ذاتها ويكن التمامل معها. كشيء مستقل له ذاتيته وبدون دخل من أي سلطة خارجية (11) ولكن يؤخذ على هذا التعريف أنه لا يوجد عمل إداري له من قوة التحكم في أموره ما يمنع تدخل سلطة خارجية في تعديل أو إلغاء عمله.

وهناك صندمن الاعتبارات التي يبعب أن يراصيها الأرشيقي عند تحسليله لإطار المجموصة الأرشيقية وهي (١٠٠):

ا- يجب تحديد ذاتية للجموعة الأرشيفية حتى لا تتشت الوثائق وذلك من خلال تحديد المصدر
 الأصلي والاستمانة بالحرائط التنظيمية الخاصة به واللوائح والقواتين التي تحكم وتضبط عمله.

- ٢- يجب تحديد الوظائف التي تقسوم بها الهيئة من خالال اللواتح والقوانين التشريعية الصادرة في
 هذا الشأن.
- ضرورة تحديد الهيكل الإداري لبيان الإدارات الرئيسية والفرعية أي بيان المستويات التنظيمية
 المتعددة والتي تنتج الوثائق.
- يجب أن يمارس الأرشيفي قدر من الاستقبالالية دون التدخل من جانب السلطات الإدارية العليا
 قدر المستطاع، وذلك ليكون له القدرة على تحديد ماهية المجموعة الأرشيفية ومكوناتها.

ثانيًا: التغيرات في الوظائف وتأثيرها على البناء التنظيمي:

وتلك مشكلة أخرى تواجه تطبيق مبدأ المنشأ الأصلي عندما تنخير وظائف الهيئات المتنجة لله ثاق, للأسباب الآتية (١٦):

- ١- عندما يتم إلغاء بعض الوظائف والتي ينتج عن تنفيذها مجموعة من الوثائق.
 - ٧- عند إنشاء وظائف جديدة وما ينتج عنها من وثائق.
- عندما تنتقل وظائف أحد الهيئات إلى هيئة أخرى ويتج عن ذلك وثائق للهيئة األولى ووثائق أخرى للهيئة الجديدة.
- عندما تكون الوظائف مؤقئة وبالتالي تكون الأنشطة والمسئوليات المتعلقة بها تلبي احتياجات مؤقئة، على سبيل المثال وقت الحرب قد تضطر الدولة إلى إنشاء هيئات لتلبية حاجات معينة.

ونتيجة لهذا التغير في الوظائف فعادة ما ينمكس أثرها في بناء الهيئة ذاتها لما يترتب على ذلك من إلغاء أو إنشاء قطاعات أو إدارات أو نقل بعضها من هيئة إلى آخرى، وبما أن المجموعة الأرشيفية هي نتاج كل الوثائق التي تنتج من خلال الأنشطة التي تؤديها الهيئة، فلا شك أن بناء للجموعة نفسها سوف يتأثر بأية إضافات أو إلغاء أو نقل للوظائف التي تمكسها الوثائق، كما أن ذلك قد يؤدي إلى صحوبة البحث عن الأصل الإداري اللازم لاستمرارية الهيئة أو حتى للتشابع الزمني والمنطقي المنشطها(۱۷).

ويرى البعض أنه حلاً لهذه الإشكالية أنه يجب استخدام السلسلة الأرشيفية كناساس يقوم عليه إطار التصنيف على اعتبار أنها تجميع للوثائق في سياق إداري مستقل بـغض النظر عن أي تغيرات تحدث في الوظائف.

وقد تنتقل للجموعة الأرشيفية لأحد الهيشات إلى هيئة أخرى لأسباب إدارية ومشال ذلك ما حدث عند إلغاء وزارة السكان ونقل اختصاصها إلى وزارة الصحة وأصبح أسمها وزارة الصحة والسكان، وأصبحت وزارة السكان مركز قومي تابع للوزارة، وفي هذه الحالة يتبع ما يلي:

- ١- إما أن تحفظ معًا وتستمر كمجموعة مستقلة.
 - إو توزع وتدميج مع وثائق الهيئة الجليلة.

وفي الحالة الأولى فإن تحديد ذاتية للجموعة ومنشأها الأصلي يعد أمراً بسيطاً ويسيراً، ولكن في الحالة الثانية فعند نقلها إلى الأرشيف فهل المنشأ الأصلي للوثائق هو الهيئة الأصلية المنتجة، أم الهيئة الجديدة والتي قامت بنقلها إلى الأرشيف؟

ويقترح البـاحث عدد من الحلول لمواجهة الصـعوبات الناتجة عن إلغاء أو إضـافة أو نقل وظائف من هيئة إلى أخرى وهي(١٨):

۱- عندما يتم نقل مجموعة وثائق خاصة بأحد الهيئات الحارية إلى هيئة أخرى ويتم ضمها إلى
 الأخيرة تصبح للجموعة الأرشيفية خاصة بالجهات التي نقلت إليها.

٢- عندما تنتقل تسند وظائف هيئة ألغيت إلى هيئة جديدة وحفظت بها بشكل يحقق ذاتها، فإننا نعتبر وثائق الهيئة الملغاة مجموعة أرشيفية مستقلة وتكون الهيئة المنشأة التي أنسجتها هي المنشأ الأصلي سواء قيدت أو جمعت من خلال هيئة واحدة أو أكثر.

٣- من الممكن أن تكون الهيئة التي نقلت إليها للجموعة الأرشيفية (الهيئة الناقلة) والتي قامت
 بترحيل مجموعة الوثائق إلى الأرشيف هي المنشأ الأصلي لها، إلا أن هذا يعد عمالاً يكتنفه
 بعض الخطورة عندما تنتقل الوثائق بين أكثر من هيئة، فيؤدي ذلك إلى تعدد المناشىء.

وخلاصة القول أن تعريف للجموعة الأرشيقية طبقًا لمبدأ المنشأ الأصلى لا يغير إطلاقًا من محتواها فالمجموعة الأرشيـفية هي نتاج كل الوثائق والأوراق التي تنتجها الهيئة طبـقًا لأنشطتها المقررة، وعندما تنفير الوظائف في هيئة ما فأن ذلك قد يغير في محتويات الوثائق لكن لا يغير في طبيعتها.

الترتيب الأصلي كأساس لتصنيف الوذائق:

ويسير مبدأ احترام وحدة الأرشيف المتكامل (المنشأ الأصلي) جنباً إلى جنب مع مبدأ احترام النظام المنشئ أو الأصلي أو Organic Order والواقع أن نظام الترتيب يجب أن يكون مؤسسًا على التنظيم الأولي للوحدة الأرشيفية ويتفق في خطوطه العريضة مع تنظيم الإدارة التي صدر عنها. وهذه القاعدة أهم من أي قاعدة غيرها لأنها عموي المبدأ الذي تنبني عليه كل القواعد الأخرى (١٩).

يعني هذا المبدأ أن الوثائق يسم حفظها بنفس المتصسميم الذي أنسجت من أو تلفت به خلال مجموعة الأنشطة الرسمية للهيئة صاحبة الوثائق، وعلى المكس من المنشأ الأصلي الذي يرتبط ارتباطاً وثيقاً بمنشئ الوثائق ونشاطه الوظيفي، فإن الترتيب العضوي يتعلق بصفة أساسية بطرق الحفاظ بالترتيب System ويمال الرشيفيون إلى الإبقاء على نظم الحفظ بالترتيب التي كانت مستخدمة بالإدارة حتى ولو كانت ردية (٢٠).

وطبقاً لمبدأ الترتيب الأصلي فيتبغي على الأرشيفي أن يحفظ المواد في داخل السلسلة في الترتيب المعطى لها حيث يعكس تسلسل الأحداث ويكشف عن العمليات الإدارية وكيفية أداتها وعلاقـتها بالعمليات الأخرى(٢١). ويرى الباحث أن جوهر هذاالمبدأ هو تحليل بنية النص والذي من شأنه توضيح الملاقات ليس فقط بين الوثائق وبمضها ولكن أيضاً بين الوثائق والأنشطة التي ادت إلى وجودها من جانب ومن جانب آخر علاقتها مع الوثائق الأخرى ذات الصلة.

وهناك بعض الحالات التي يسمح للأرشيـفي أن يتدخل في إصادة البناء العضوي لـنظام الحفظ بالترتيب للعديد من الأسباب:

 ١- يكون نظام الترتيب الذي وصل إلينا مرتبك وغير مضهوم كما أنه في بعض الأحيان تكون الوثائق غير مرتبة في الأصل.

إذا لم يساهم الترتيب الأصلي في فهم النشاط الذي أدى إلى وجود الوثائق فمندئذ بجب
 إن يتدخل الأرشيفي لتصحيح مساره لتصبح الوثائق واضحة قابلة للتداول بشكل مفهوم.

إلا أننا في النهاية لا نستطيع هدم النظام المنشىء هدمًا تامًا، وهو النظام المتعلق بالوحدة الأرشيفية وأن نحل محله نظاماً للترتيب المنطقي أو الموضوعي الذي يختلف مع طبيعته العضوية، وإذا فعلنا ذلك فسوف نلحق ضوراً لا يمكن إصلاحه في الوحدة الأرشيفية (٢٣). فالترتيب المضوي يجب أن يبقى متى وفر ما يلى (٢٣):

- ١ حفظ التوثيق الفطري والطبيعي.
- الإمداد بمعلومات عن المنشأ والاستخدام والنشاط الذي تثبته الوثائق.
- "- لبيان العلاقة البينية بين الوثائق وبعضها عما يساهم في كون الأرشيف دليلاً إثبائياً لأنشطة المنظمة.

ويذكر موللر أن ترتيب الوثائق ضمن للجموعة يجب أن يعتمد على الطريقة التي نظمت بها الوثائق عنصوياً والتي تتطابق مع التنظيم الإداري للهيئة المنتجة للأرشيف، وهذا المبدأ يتطلب للحافظة على بناء المجموعة الأرشيفية لإمكانية أداء ترتيبها الداخلي إذا فقدت ترتيبها الأصلي، إلا أن هذا لا يعطي الحق المطلق للأرشيفي أو المؤرخ للتدخل في الترتيب الداخلي لها(٤٢).

وهناك عدد من الاحتيارات التي يجب أخلها بعين الاحتيار عند الاحتماد على الترتيب المضوي وهي^(٢٥):

- ١- أن أي محاولة للفيصل بين مبدأي المنشأ الأصلي ومبدأ البناء الداخلي والعضوي هي محاولة فاشلة لأنهما ضروريان لفهم الوثائق.
- وجوب التمييز بين الهيئات ذات البناء التنظيمي البسيط وبين الهيئات ذات التنظيم الإداري
 المعقد، فالأولى نعني بها تلك التي تستخدم عدد قليل من العاملين، ووظائفها غير موزعة بين
 عدد من الإدارات أو الأقسام ومسئولياتها مضبوطة ومحكمة.

ويجب أن نذكر أن هناك اختلاف بين المنشأ الأصلي والترتيب الداخلي، فلغة المنشأ الأصلي هي نفس لغة منشئ الوثائق في حين أن لغة السلاسل هي اللغة الفعلية والحقيقية للوثائق (اليـوميات -المذكرات - التقارير...) ويجب أن نميز بين نوعين من السلاسل هما(٢٦):

الأولى ويعتمد في بنائها على نظام الترتيب الفطري والملازم للوثائق التي ترتب داخلها ترتيباً ألفائماً أو زمنياً أو جغرافياً وغيره.

الثاني عبارة عن مجموعة من الوثائق ذات أنواع مختلطة ومختلفة من الملفات ونظم الترتيب ولكنها مشنقة أو مشتركة في صيغة الشكل أو في الوظيفة أو النشاط.

ولا ينبغي لنا أن نقسم السلاسل إلى سلاسل فرعية إلا إذا كان هناك ضرورة سنطقية تقتضى ذلك، ويجب أن تمثل السلسلة الفرعية جزء مادي متكامل يحفظ كوحدة، ومن المكن أن تقسم إلى جزئين أو أكثر مثل سلسلة المراسلات تقسم إلى الخطابات الصادرة والخطابات الواردة، كما قد توجد سلسلة فرعية تعيش داخل سلسلة أكبر منها، فمثلاً السجلات المالية قد توجد داخلها سلسلة خاصة بكشوف الضرائب مرتبة زمنياً داخلها وهكذا.

ولاشك أن السلاسل تعكس الترتيب المادي للوثائق على الأرفف مما يسهل كشيراً استرجاعها، بالإضافة إلى سهولة النعرف على محتواها وإتاحته إلى المستفيدين نما يجعل من ترتيب الوثائق أمرأ مرغوباً فيه وذو فائدة، وعلى هذا فالسلاسل تعد المدخل المنهجي للتعامل مع الوثائق داخل الأرشيف لذا من الواجب استخدام مصطلحات تمكس بالفعل عناوين السلاسل ومحتواها قدر المستطاع.

وقبل أن ننهى حديثنا عن الترتيب العضوى أو الداخلي للوثائق نطرح سؤالاً هل من الضرورة المسك بالترتيب المعطى للمجموعة الأرشيفية من قبل الهيئة المنشأة أم يمكن التحرر منه عند الضرورة؟

وللإجابة على هذاالسؤال يبحب أن نوضح أن الصعوبة الأساسية هنا هي أن التصنيف الذي تضعه الهيئة ليس مصمماً لكي يبقى مدة طويلة، بل هو تصنيف الغرض منه وظيفي، وقد تم وضعه ليتلاثم مع الظروف المحيطة به فقط دون النظر إلى الاستخدام التاريخي المستقبلي ^(٣٧).

وحتى ولو فرض أن خطة التصنيف قد وضعت لكي تبقى فترة طويلة دون تغيير فهناك بعض الصعوبات التي تواجهنا مثل(٢٨):

١- أن التصنيف المفروض على الوثائق من جانب الهيشة قد يطبق على أقسام معينة بدقة، في حين نجده في أقسام أخرى غير دقيقة.

٢- قد تعتمد الهيئة في تصنيفها على مبادئ غريبة على المناهج الأرشيفية كتلك التي تستخدم في مجال المكتبات والتي تتناقض مع مبدأ المنشأ الأصلي وتكامل وعضوية الوثائق.

٣- خالباً ما تقوم الهيئة بتنغيير نظم الحفظ بالترتيب مما يؤدي إلى تفكيك النظم السالفة وتشتت وغموض الوثائق.

وإذا أراد الأرشيفي أن يتخذ من تصنيف الهيئة أساساً منهجياً يعتمد عليه في خطة تصنيفه عليه أن نتاكد من (٢٩):

- أن التصنيف الذي تبنته الهيئة بتم تنفيذه بدقة ولمدة طويلة و لا يوجد أي التباس.
 - ب- أن تكون خطة التصنيف صالحة لفترة طويلة من الوقت.
 - ج- ألا يكون مناقض لمبدأ المنشأ الأصلي.
 - د- أن يغطى كل الوثائق الموجودة بالهيئة كاملة.

وإذا لم تتوافر الشروط السابق ذكرها فأننا نعتبر الوثائق أنها لم تصنف من قبل، ويقوم الأرشيفي يتصنيفها بما يتلاتم مع احتياجات البحث، وبما لا يقضي على بناءها الداخلي قدر المستطاع، وهو في نفس الوقت ليس مضطراً لأن يعكس كل التفاصيل والتغيرات في البناء الإداري.

والخلاصة أن تنظيم الوحدة الأرشيقية يجب أن يرتبط في خطوطه الصريضة بالتنظيم الأولي أو المبدئي للإدارة التي صدر عنها، وفي الواقع أن هذا التنظيم لم يخلق اعتباطاً وهو شيء لم يحدث بمحض الصدفة ولكن الطبيعة المنطقية للتنظيم الإداري لهذه الوثائق، وبتلك الكيفية نجد أن وثائق إدارة ما تعكس بالطبع تكوينها وبناءها.

الثراجسسع

- 1. Cook, Micheal. Administration of The Archives, London, 1977.
- Schellenberg, T. R. The Modern Archive, Principles and Techniques, New York, 1965.
- 3. Miller, Fredric, M. Arranging and Discriping, Chicago, 1997.
- 4. Ibid, p. p. 15-16
- 5. Ibid, p.p. 17-22.
- 6. Ibid, p. 18.
- 7. سلوى على ميلاد. الأرشيف: ماهيته وإدارته، دار الثقافة، ١٩٨٤، ص٢٢.
 - 8. محمد إبراهيم السيد. تصنيف وفهرسة الوثائق، ص ٧١.
- 9. Miller, Fredric, M. op. cit, p. 25.
 - 10. محمد إبراهيم السيد، المرجع السابق، ص ص ٧٤- ٧٠.
- 11. Duchein, Michel. The Principles of Provenance, p. 90.
- Miller, Fredric, M. op. cit, p.92.
- 13. Ibid, p.p. 92-93.
- 14. Duchein, Michel, op. cit, p. 93.

..... اشرف عبد المحسن الشريف

- 16. Ibid, p. 94-95.
- 17. Miller, Fredric, M. op. cit, p. 95.
- 18. Ibid, p.p. 98-99.
- 20. Miller, Fredric. M. op. cit, p. 127.
- 19. سلوى علي ميلاد، المرجع السابق، ص ٢٤.
- محمد إبراهيم السيد. المرجع السابق ، ص ٧٦.
 معلى على ميلاد. المرجع السابق ، ص ٢٦.
- 23. Miller, Fredric, M. op. cit, p. 18.
- 24. Duchein, Micheal, op. cit, p. 101.
- 25. Ibid, p. 102 104.
- 26. Ibid, p. 109.
- 27. Miller, Fredric, M. op. cit, p. 110.
- 28. Ibid, p. 110.
- 29. Miller, Fredric, M. op. cit, p. 110.

وثائق الجسور في القرن الثا من عشر الميلادي دراسة ونشر ونحقيق لنماذج من محكمة المحلة الكبرى

عأطف سحهد بيرو ساي مدرس بآداب القاهرة فرع بثي سويف قسم الوفلاق والكتبات

ملخص:

تبدأ الدراسة بتحطيد معنى نجريف الجسور، قم تتناول دراسة الجسور وصيانتها من واقع الوثائق المنشورة، كما تتناول مراحل عمليات الجرف والترميم من واقع الوثائق. وتنتهي بالدراسة الوثائقية لوثائق الجسور، مع نشر للوثائق ونحقيقها.

مقدمسة

لايزال تاريخنا الطويل بحاجة إلى مزيد من الدراسة المتأنية والبحث الدقيق في كثير من حقبه المختلفة، ولاشك أن دار الوثائق التاريخية بالقاهرة تزخر بمجموعات متكاملة من الوثائق المفردة والسجلات والمحافظ ترجع إلى التاريخ المصري بمختلف فتراته وجميع هذه المتكاملات الوثائقية تحتاج إلى تنظيم ونشر وتحقيق، مما يحتاج إلى فريق متكامل من المتخصصين الوثائقين والتاريخيين.

ولقد وقد الأختيار على موضوع:

قوثائق الجسور في القرن الثامن عشر الميلادي دراسة ونشر وتحقيق لنمافج من محكمة المحلة الكبرى، لأن هذا الموضوع لم يدرس – من قبل – من الناحية الوثائقية بالإضافة إلى أن هذا الموضوع لم يدرس – من قبل – من الناحية الوثائقية بالإضافة إلى أن هذا البحث سوف يضيف معلومات جديدة عن المراحل التي تم بها عمليات جرف الجسور وصيانتها وحراستها مثلما أشارت إليه الوثائق بمحكمة للحلة الكبرى ودفائر الجسور السلطانية بدار الوثائق الناريخية بالقاهرة.

وقد رأيت أن يبدأ البحث بتعريف لمعنى جرافات الجسور وعملها من واقع الوثائق، ثم مراحل عمليات الجرف والترميم.

وتتضح من خلال هذه الدراسة أهمية وثائق الجسور في اللدراسات التاريخية والزراعة في مصر خلال القرن الثامن عشر، وهو أمر هام في البحث لبيان قيمة ما اشتملت عليه الوثائق من معلومات، ثم جاءت الدراسة الوثائقة للوثائق المشورة لتين قواعد إخراجها في ذلك الوقت، وقمت بنسر وتحقيق للوثائق المنشورة مع إفراد قسم خاص للوحات التي تدلل على ما ورد في البحث من معلومات. وقد اعتمدت في هذا البحث على :

- ١- وثائق الجسور بمحكمة للحلة الكبرى كنماذج لهذه الوثائق.
 - ٢- دفاتر الجسور السلطانية بدار الوثائق.
 - ٣- ثم نماذج لوثائق الجسور من محاكم مختلفة للمقارنة.

وجميع هذه الوثائق والدفاتر والسجلات محفوظة بدار الوثائق الناريخية بالقاهرة. وأدعو الله تبارك وتعالى أن يوفقني إلى الإسهام ولو بجزء بسيط في دراسات علم الوثائق السعربية، وأن تخرج الدراسة بتائج مشمرة وجديدة في هذا للجال. ولا يفوتني أن أشكر كل من قدم لي العون على إتمام هذه الدراسة، وخاصة استاذتي الفاضلة أ. د. سلوى على ميلاد - استاذ علم الوثائق بآداب القاهرة وأ.د. مصطفى أبو شعيشع الذي لا يبخل على تلميله بالنصح والإرشاد.

ممنى تجريف الجسور:

يستخدم مصطلح تجريف الجسور بمعان متعددة لغة واصطلاحًا، ففي اللغة الجرف ما تجرفه السيول من الأرض، والجرف ما أكل السيل من أسفل النهر(١) وفي القاموس للحيط جرفه جرفًا أي ذهب به كل ، والطين تجرفه للجرفه كالمكتسه(٢) وأجراه فهو مجرى، ومنه جرى الماء ونحوه(١).

وفي الاصطلاح يقصد بجرف الحسور ترميسها وصيانتها وتطهيرها ليكون هناك نظام دقيق لضبط مياه فيضان النيل وتنظيم الاستفادة من مياه النهر بالقدر الكافي، حيث أن هناك نوعين من الجسور جسور كبيرة تحمل المياه من النيل إلى الوحدات الاقليمية وتعتبر التزاماً سلطانياً، ولذلك عرفت بالجسور السلطانية، وأخرى محلية أو بلدية توصل المياه إلى القرى وتعود مستوليتها على المستميدين منها (ع)

دراسة الجسور وصيانتها من واقع الوثائق المنشورة ،

كون النيل من نقطة تفرعه شبكة طبيعية من الفروع هي فرعا رشيد ودمياط، وكان النظام السائد في الري في مصر في القرن الثامن عشر يعرف باسم ري الحياض حيث تقسم الأراضي إلى حياض متجاورة الواحدة تلو الأخرى⁽⁶⁾. ولهذا النظام مساوىء خطيرة حيث يتوقف ري الأراضي على منسوب مياه الفيضان، فإذا كان المنسوب مرتفعًا غرقت الأراضي واتلف الزرع، وإذا كان المنسوب منخفضًا تعذر وصول المياه إلى كل الأراضي عما يعرض الأراضي للتلف.

وقد صور لنا المؤرخان الجبرتي وبن إياس المشكلات التي تصيب الأراضي الزراعية وتتعرض لها في حالة الفيضانات العالية، فقد ذكر الجبرتي في حوادث عام ١٩٢٣ه – ١٩٨٨م غرق الزروع الصيفية كالذرة والسمسم والقصب وغيرها، وتهدمت قرى كثيرة وغرق الكثير من الناس والحيوان (⁽¹⁾ وذكر بن إياس أخطار الفيضانات العالية واعتبرها من جملة عجائب صنع الحالق تبارك ونعالي (⁽¹⁾ ولم يقتصر هذا النظام على القرن الثامن عشر فقط، بل أنه في المصور القديمة في مصر (اليوناني والروماني) عجد أن الفيضان كان يغطي أراضي مصر بالمياه حيث لم تكن هناك سدود على

النيل وكان الفيضان الزائد يؤخر عملية انحسار المياه، وبالتالي تقصر مدة الفيلاحة بترك النربة غارقة أما إذا كان الفيضان قليلاً فيإنه يجعل موسم الفلاحة ضعيضًا بل تبقى النربة جافة، ولذلك اهتمت الحكومة في العصسر اليوناني بتجنيد أفراد للعمل بترميم الجسور وتطهير النرع واعتبار هذا العمل إلزاميًا (٨/).

وقد كانت الجسور السلطانية تجرف ويتم تطهيرها من مال الذخيرة العامرة كما نصت على ذلك الوثائق بل ويتم تسليم المال المخصص للترميم والتطهير إلى ملتزم الكشوفية بالناحية أمام الشههود وقاضى الناحية أيضًا وفي ذلك ورد ما يلي:

• وأشهد على نفسه فَخر أمثاله الحاج سبح الله ملتزم حمل الكشوفية بالمحلة المذكور... إنه قبض وتسلم ووصل إليه من الأمير ... كاشف ولاية الغربية المشار إليه أعلاه من مال الذخيرة العامرة من حاصل صيرفية المعلم أصلان اليهودي...» (٩).

ويتم الإنفاق على الترميم والتطهير والجرف لمدة صنة خراجية محددة في بيان الكشف، كما في: • وان ذلك برسم الجسور السلطانية بإقليم الغربية ... بالجرافية المذكورة لواجب سنة تاريخــه الحراجية وهي سنة تاريخــه أدناه...؟ (١٠).

هذا ويجب الإشارة إلى أن الصراف كان يتولى دفع النفقات الإدارية التي يتطلبها الإلتزام (١١٠) خاصة النفقات التي تتطلبها مصلحة الجسور أو الإنفاق على الجرافة على أن هذه النفقات تتم أمام الشهود وفي هذا ورد النص التالى:

«أنه قبض وتسلم ووصل إليه من الأمير اسماعيل أغا كاشف ولاية الغربية المشار إليه اعلاه من مال الذخيرة العامرة من حاصل صيرفية المعلم أصلان اليهودي الصراف... وصدقه على ذلك وقبله الأمير اسماعيل أغا كاشف ولاية الغربية المشار إليه أعلاه تصديقًا وقبولاً شرعين... (١٦٠).

وقد كانت هناك تعليمات مدونة يسير عليها الصراف أشارت إليها الوثائق يلتزم بها الصراف، وتشتمل على ختم قاضي الناحية ولللك ورد ما نصه،

«حكم الخوالي السبابقة والدفتر المشمول بامضا مو لانا افتدي المومى إليه وختمه على (١٩٣٤) العادة ... ١٩٣٤) العادة ... ١٩٣٤)

التعريف بالوثائق ،

أمدتنا الوثائق الخاصة بترميم وتطهير الجسور بمعلومات وفيرة عن اهتمام الحكومة المصرية في القرن الثامن عشر بترميم وتطهير الجسور كلما احتاجت لذلك، بل وقامت برصد جميع الجسور الموجودة في أنحاء البلاد المصرية حيث وصفتها جسراً جسراً من حيث السفل والعلو والعمق على حد قول الوثائق اسقطع ميت الحارون طوله ٤ سفل ٣ علو ١ عمق ١٩٤١، كما سجلت هذه المعلومات في دفاتر محفوظة بدار الوثائق التاريخية بالقاهرة منذ عام (١٠٧٩هـ- ١٦٦٧م).

وقد كانت الملة المحددة لترميم الجسور وتطهيرها تستمر لمدة تسعة أشهىر حيث تكون المدة من

١٥ يناير إلى ١٥ يوليو لتطهير الترع وإصلاح الجسور، ثم يستأنف العمل من أول أغسبطس إلى نوفمبر (١٥). وأطلقت الوثائق على هذه الفترة أسم السنة الخراجية كما في

"بالجرافة السلطانية المذكور... لواجب سنة تاريخه الخراجية المتعلقة بالثلث والسدس (١٦).

كما سجلت الدفاتر أسماء المسئولين عن صيانة الجسور ومراقبتها وأسماء مشايخ القرى، والأوامر والفرمانات الصادرة بشأن الجسور والأدوات المستخدمة في الجرف والتطهير كما في :

- دفعة ثمن أتوار تكملة أتوار الجرافة السلطانية... لواجب السنة المذكورة فضة ٥٥٨٨٠.
- دفعة ثمن دقيق برسم عمالين الجرافة السلطانية... لواجب السنة المذكورة ٦٣٠٠٠ فضة.
 - دفعة ثمن قوس حديد برسم الجرافة السلطانية المذكورة فضة ٨٠٠.
 - دفعة ثمن أحبال من جماعة الحبالين برسم الجرافة بالثلاثة اثلاث فضة ٤٣٠٠.
- دفعة ثمن جمال عظم لحمل الجرافة السلطانية المذكورة... على جاري العادة...فضة ١٤٣٨٠
 - دفعة ثمن حديد برسم الجنايات وأطواق الجرافة والمسامير دفن برسم الجرافة ...٣٣. منها مسامير ومنها أطواق دفن وجبانات وغيره(١٧).

ويتولى الفلاحين بالنواحي كل ما يتعلق بأعمال الترميم والتطهير والجرف، ويتقاسم مشايخ النواحي المسئولية مع الفلاحين وبذلك أصبحت المسئولية بالسوية بينهما لصالح البلاد. وقد أشارت وثائق الجسور إلى ذلك صراحًا في قولها،

«وأشهـدوا على أنفسهم مشايخ الناحية المذكورين أن عليهم وعلى فلاحين الناحية جرف... بالسوية الحسنى والرفق والجرف الصالح المانع للمياه العالية... "(١٨).

ويتضح لنا كذلك من النص السابق أن الجرف بتم بنظام معين حتى لا يكون هناك جور على فئة دون أخرى ضمن أو أثناء عمليات الترميم، خاصة وأن الوثنائق اعتبرت جرف الجسور من أهم المهمات السلطانية، بل وأكدت على ضرورة أن يكون الترميم والتطهير والجرف متقنًا مانعـا حابساً للمياه عند تراكم مياه النيل، والنصوص الآتية بالدراسة تؤكد ذلك.

دراسة لمراحل عمليات الجرف والترميم من واقع الوثائق:

أشار قانون نامة إلى ضرورة الاهتمام بترميم الجسور حنى لا يحدث أي أضرار للأراضي الزراعية، بنعكس بالتالي على الاقـتصاد القومي للبلاد(١٩٠). ومن خلال دراسة وثائق الجسور ودفاتر الجسور السلطانية بدار الوثائق التاريخية بالقاهرة يتضح لنا أن هناك خطوات معينة ومحددة فيما يتعلق بجرف وترميم الجسور، وتتلخص فيما يلي:

أولاً: يأتي الفلاحون من المناطق المختلفة إلى المحكمة التابعة لهم للإبلاغ عن ضرورة ترميم الجسور الواقعة في نواحيهم محددين أسماء تلك الجسور راجين من القاضي الشرعي أن يساعدهم على صدور الأوامر العالية بترميم وتطهير تلك الجسور حتى يستفيد جميع الفلاحين والمزارعين والتجار، وفي هذا ورد النص التالي: «وقد ذكروا فلاحين الناحية أن مقطع الأعسر يحصل منه الضرر عليهم وعلى نواحي نذكر فيه بأقليم الغربية وإذا برزت الأواسر العالية الأعظمية بعصارة قناطر... المقطع المذكور يحصل زيادة في مال الناحية...،٢٠٠٥.

ثانيًا: تصدر الأوامر المالية من الديوان المالي بترميم الجسور المطلوب تقويتها وتحديد الجسور السلطانية التي يتم معن لترميم وتطهير السلطانية التي يتم الانفاق عليها من الديوان الشريف، حيث يتم تحديد مبلغ معين لترميم وتطهير الجسور لسنة خراجية كاملة والإنفاق علي العمال الذين يعملون بالجرافات ومساعديهم، كما في النص التالي:

«الواجب سنة عشرين وماية وألف الخراجية من تقسيط المشار إليه مقبوضاً من الأموال الديوانية لواجب سنة تاريخه الخراجية عن أخرة العمالين بالجرافة...،(٢١).

أما أولئك الملتزمين الذين اعتبروا أنفسهم المالكين للأراضي وللحاصيل الزراعية فقد ذكرت بعض الوثائق أنهم المسئولون عن تجريف وترميم الجسور للحلية أو البلدية الموجودة داخل أراضيهم وأملاكهم كما في النص التالي:

وورد البيور لدي الشريف... أن جرف الجسور المذكورة على كسامله على ملتزم ناحية منشأة عمر وصور البيرادى والحجة نقلت بعينها ووضعت بالدفتر حكم ما هو مشروح أدناه...◘(٢٢).

ثالثًا: تتم عملية جرف الجسور بواسطة مجموعة من العمال والأنفار والأولاد المساعدين الذين يعملون على الجرافات، على أن تلك الجرافات مصنوعة من الخشب وتعمل على تحريكها مجموعة من الشيران، ويمتبر كاشف الولاية هو المسئول الأول عن عمليات التجريف والتطهير أمام الوالي ولهذا فهو يتسلم الجرافات والثيران وكل ماله صلة بأعمال تجريف وتطهير الجسور كما ذكرت الوثائق في النص التالي:

وقبض وتسلم ... كاشف المولاية الشار إليه جميع أتوار الجرافة السلطانية... وقدر الأنوار المذكور مايتيا تور تتنان وأحد عشر تورا مختلفين الشياة والألوان وجميع سنة عشر مجرالماً وتسمة وتسمون قطمة خشب جراريف كاملة العدة... ٣٤٦٠).

و لا يقتصر دور كاشف الولاية على ذلك بل ويتسلم كل الأشياء المساعدة على القيام بتجريف وتطهير الجسور حتى العلف المخصص للثيران وكذلك المبالغ المخصصة من قبل الديوان الشريف للتجريف والتطهير وفي ذلك ورد النص التالي:

ووفي ثمن فول لعلف أتوار الجرافة السلطانية... وفي ثمن جمال عظم لحمل أخشـاب الجرافة المذكور... وفي ثمن موس حديد ومبلغًا قدره من الفضة العددية ثلاثة آلاف...، (^{۲۲)}.

رابعًا: وعندما تبدأ أعمال الترميم والتطهير تنبه الوثائق إلى ضرورة أن يكون الجرف بعناية ودقة حتى لا ينهار الجسر قبل أوانه للحدد نما يعود بتبعيات سيئة على المزارعين والأراضي...إلخ لذلك نجد الوثائق تؤكد على ذلك بقولها «جرفًا متقناً حابسًا مانعًا للمياه زمن النيل المبارك عند تراكمه على المعادة لتنبيل سنة أحد وعشرين وماية وألف... (٢٥٠). ورغم دعوة الوثائق الخاصة بالجسور إلى ضرورة الاهتمام بجرف الجسبور والدقة في العمل إلا أن هناك بعض الجسور التي كانت تنهار قبل الموعد المحدد لها، كما ورد بأحد الوثائق ونصُّه:

«في ليلة تاريخه قطع جسر من الجسور السلطانية بإقليم الغربية يعرف بجسر بين الجناين الكائن بالقرب من محلة أبي على القنطرة الغربية ولم يعلم قاطعه ... ١ (٢٦).

ومن خلال النص السابق يتضح لنا أن جسر بين الجناين من الجسور السلطانية ويقع بالقرب من محلة أبي على، وأن قاطع الجسر مجهول، وفي الحقيقة هناك بعض العربان الذين كانوا يغيرون على الفلاحون وهذه الإغارات كانت تتسبب في تخريب معظم القرى وموت أكثر الفالحين وتشردهم في البلاد وكان ذلك خلال عصرسلاطين المماليك والمعصر العثماني كذلك، ولاشك أن هذه الإغارات جاءت نتيجة لإهمال الحكومة لواجباتها وعدم إشرافها على تنظيم الري في البلاد^(٢٧).

خامسًا: ويجب الإشارة إلى أن كاشف الولاية - كما أطلقت عليه الوثائق- كان يقوم بالذهاب إلى قاضى الشرع بالناحية فور الانتهاء من أعمال الترميم والصيانة للجسور ويبلغه بانتهاء أعمال التجريف بل ويلتمس منه الموافقة على معاينة الجسور للوقوف على حالتها وأنها خالية تمامًا من أية عيوب أو مساوىء أو خلل، كما ورد بالنص التالي:

«لدى مولانا وسيدنا قدوة قضاة الاسلام ... حضر لديه قدوة الأمراء الكرام ... إسماعيل أغا كاشف ولاية الغربية حالاً وأنهى لولانا المومي إليه أعلاه أن من أهم المهمات السلطانية جرف الجسور السلطانية وتمامها على العادة بإقليم الغربية لواجب سنة ... وأنه اجتهد بنيفسه وبمن يستعين به من الرجال وغيرهم وجرف الجسور السلطانية الآتي ذكرهم فيه بالاقليم المذكور جرفًا متقنًا مانعًا حاساً للمياه... إلى أن تم أمر جرف الجسور السلطانية من ابتدائها إلى أن صارت الجسور السلطانية على الحالة التي هم عليها الآن والتمس الأمير... كاشف المشار إليه مولانا المومي إليه الكشف على الجسور السلطانية كما هو العادة...٤ (٢٨).

وفي بعض الأحيان يقوم مشايخ القسرى وفلاحو قراهم ويتوجمهون إلى قاضي الشرع بالمناحية ويشهدوا أمامه بأنهم قد أتموا أصمالهم على خير وجه وأن أي عيب أو تقصير أو إهمال سوف يتحملون نتائجه ويقابلونه بأرواحهم كما في النص التالي:

 قصر سلامة بن هيكل وصحبته ... ورفيقه حجازي ... شيخا ناحية منية غراب وأشهدوا على انفسهم أن الجسر السلطاني المقابل لناحية سلدهم جرف على الجرافه السلطانية... وانه إذا حصل فيه أدنى خَلل كان ذلك مقابل أرواحهم ٢٩٠٠.

ويشارك المسئولية في ترميم الجسور وتحمل مسئوليتها خولي الولاية الذي يكون عليه تحمل العقاب اللازم في حالة الإهبال أو الإخلال بأعمال جرف وترميم الجسور وليس أدل على ذلك مما ورد بالنص التالي:

«وبأنه متى قطّع جـسر من الجـسـور المذكورة والعياذ بالله تعـالى في غير أوانه أو ترعـة من الترع والمساقي المذكورة أو حـصل فيه خلل والعياذ بالله تعالى كان على الخولي ندا المذكـور أعلاه ما يرآه ولى الأمر في ذلك شرعًا ا(٣٠). سادساً: وبعد الانتهاء من ترميم وتطهير الجسور والوقوف على حالتها من خلال نائب القاضي بالناحية والشهود العدول والشيوخ كذلك تأتي مرحلة تمين أفراد الحراسة على الجسور ليلاً ونهاراً، وغالبًا ما كانت حراسة الجسور تعود مسئوليتها على أهالي الناحية. وبذلك فإن فلاحو القرى مسئولين على أعمال الترميم والتطهير والحراسة كذلك وقد أشارت إلى ذلك الوثائق بقولها.

«الاميس اسماعيل أغما المشار إليه واجتهاده في الجرف المذكور هو ومن يستمين به من الرجال الممالين وغيرهم...،(٣١).

وبأن حراسة جسر القطني المرقوم على الحولي المذكور وعلى أهالي ناحية شباس وحراسة جسر الصاوي الموقوم على الحولي ندا وعلى أهالي ناحية صا الحجر...^(٢٧٧).

وتستمر الحراسة بطبيعة الحال حتى تنتهي السنة الخراجية والتي تستمر تسعة أشهر، وذلك لضمان تنظيم ري الأراضي الزراعية وعدم تعرضها لأي عقبات أو تلف للمحاصيل.

ويبدو أن المال المربوط على المولايات لأعمال الجسمور يظل لفترات طويلة أو عدة سنوات دون تغيير كما أشارت إلى ذلك الوثائق التابعة لمحكمة للمحلة الكبرى حيث ذكرت ما يفيد ذلك ونصه:

«بأقليم الغربية بالثلاثة أثلاث بالجرافة المذكورة لوجب سنة تـاريخه الخراجية... حكم السنين الماضية والحوالي القديمة الجاري بها العادة ^{(٣٣٧}).

وقد سنجلت لنا دفاتر الجسور بدار الوثائق التاريخية بالقاهرة جميع المبالغ المخصصة لجرف الجسور بل ونصت على تحديد الأشخاص الذين يتولون حراسة الجسور ليلاً والأفراد المعينين لحراسة الجسور نهاراً فقد أوردت كل هذا في قولها:

«دفتر مبارك يتضمن الاحباس السلطانية بأقليم الغربية... نما جرفهم على الجرافة السلطانية وهم ثلاثة آثلاث الثلث القبلي ما بين الحولي أبو القضل وعلى ليلاً...»⁽⁷⁴⁾.

كما سبحلت دفاتر الجسور أيضاً أسماء الشهود العدول الذين عاينوا الجسور وشاهدوها بأنفسهم وتأكدوا من خلو تلك الجسور من أي عيب أو خلل أو إهمال كما في، فناحية هيت شاهدها الفقيه أحمد بن الفقيه أحمد بدر الذين عرف بالخطيب ومشايخها الحاج علي بن فخر عرف بوالده ومحمد بن على الريان......(٢٥٥)

هذا ويجب الإنسارة إلى أن دفاتر الجسور سجلت النواحي التي لم يتم الإبلاغ عن احتياجها لأعمال التطهير والشرميم ولم يبلغ عنها فلاحو هذه النواحي، كما ورد بالنص التالي: «النواحي التي تعذرت كتابتهم لمدم حضور أهلهم المقطع كفر الجسر منيل العروس...(٣١).

و هكذا يتضح لنا أن جرف وتطهير وترميم الجسور يمر بعدة خطوات محددة وبدقة حتى تنهي عمليات الجرف وتظل الجسور ثابتة حتى انتهاء السنة الخراجية. وقد ظلت عمليات الجرف والتطهير للجسور السلطانية إلى أن تم في عهد محمد علي باشا والي مصر، الذي قام بشق العديد من الترع التي عادت بالفائدة على الري مثل ترعة طنطا في منطقة الملتا بطول 20 ألف ياردة باتساع أربع

ياردات، والنرعة البوهبة بطول ١٧ ألف ياردة وباتساع أربع ياردات^(٢٧). واستطاع محمد علي باشا بهذا أن يساعـد على تنظيم الاستفادة من الميـاه ويقضي على الكثيرمن المشـاحنات التي كانت تحدث بين أهالي القرية أو بين القرى بعـضها مع بعض. وذكر جيـرار أن هناك عمليات سرقة للمـياه كانت تتم بين الزراع مما أدى لهروب بعض الفلاحين من قراهم(٢٨).

الدراسة الوثائقية لوثائق الجسور المنشورة،

كتبت وثائق الجسسور بسجىلات محكمة المحلة الكبرى في السجل الأول الذي يحمل عمام (١١٢٠هـ -) على ورق يميل إلى الاصفرار وتبدو على السجل عوامل المزمن أما الورق فهناك بقع على يسار الصفحات - الناتج عن سوء الحفظ وطول مدته أيضًا(١٣٨).

أما من حيث الخط فإن خط السجل يختلف من وثبقة إلى أخرى وهو خط يومي سريع بعضه منقوط والبعض الآخر غير منقوط (٢٩).

أما من حيث جودة الخط فهناك وثائق خطها منمق سهل القراءة وتتضبح حروف الكلمات فيها وأحيانًا توجد وثائق كلماتها صغيرة وغير واضحة (٤٠٠). وقد عمد الكاتب إلى مد بعض الحروف في بعض الكلمات مثل

> > اومايسه وألفسـ الشا).

أما الأسلوب فيتميز بالبساطة التي توضح المصطلحات المستخدمة في العصر العثماني مثل : «تسلم ووصل إليه... ... (١٤٤٠).

وجرفاً متقنا حابسا مانعا للمياه... على العادة ا(60).

«حكم السنين الماضية الخوالي القديمة والجاري بها العادة» (٤٦).

هذا ويجب الإشارة إلى التجليد، فالتجليد الخاص بالسجل مغطى بالشباش الأسود، والكعب مجلد باللون الأسود أيضاً بنوع من الجلد السميك (٤٤٧). ولذلك نجد السبحل الأول لمحكمة المحلة الكبرى بحالة متواضعة، وأبعاد السجل ما بين ٢٥ سم عرض في ٣٥ سم طول.

لكن اللافت للنظر أن تلك الوثائق لم يسجل عليها أية علامات إثبات من إمضاءات للشهود وكذلك لا توجد توقيعات أو أختام كما هو متبع في كثير من وثائق وسجلات المحاكم. كذلك نجد دفاتر الجسور بدار الوثائق التاريخية مدون بها وثائق الصيانة والتجريف بنظام وترتيب دقيق حيث نجد أعمال الصيانة والترميم بخط حبر أسود يميل إلى اللون البني، لكن السطور متباعدة بحكم أن هناك العديد من الأماكن والنواحي والسدود بها عمق وسفل بدقة محدد لذلك نجد كل فئة مستقلة بلماتها في الكتابة وليس أدل على ذلك من لثال التالى:

«ناحية ميت سراج البحرية شركة بينهم بين ناحية محلة القصب

محلة القصب المذكورة

طول عرض سفل علو عمق

۰۱ ۲ ۱ (۸۱).

أولاً - الافتتاح: لم تبدأ وثائق الجسور بمحكمة للحلة الكبرى "بالبسملة أو الحمد لله" أو التصلية" وذلك لكونها وثائق غير أصلية (ليست حجج شرعية) كما أنها مسجلة في سبجلات تابعة لمحكمة للحلة الكبري، ولذلك تبدأ بقولها:

«بحضرة قدوة الأكابر والأعيان ذوي الشأن أوحد... ، (⁽⁴⁾). أو «والجناب الكريم العالي». أو تبدأ بـ «لدى مو لانا وسيدنا قدوة قضاة الاسلام... ...، (-ه).

وبذلك يتضح لنا أن وثائق الجسور تبدأ بذلكر الحاضرين من ذوي الشأن والإجلال أو ذكر القاضي (قاضي محكمة للحلة الكبري) والدعاء له دون أية افتاحيات تسبق ذلك.

ثاتياً - (النص أو المضمون): حيث يبدأ نص الوثيقة أو مضمونها بقوله، "انهى" أو «أفاد» كما في ، «حضر… وأنهى لمولانا أنندى…»(١٠).

وأحيانًا أخرى يقول أشهد على نفسه كما في، «أشهد على نفسه المحترم الخولي...١٧٥٠).

ثم تذكر الوثائق المتفاصيل الكاملة عن مضمون أو موضوع الوثيقة المتعلقة بجرف أو تطهير وترميم جسر ما من الجسور، مثل:

 وأشهد على نفسه أنه قبض وتسلم ووصل إليه من حضرة الأمبر ... كاشف الولاية المشار إليه جميع أتوار الجرافة السلطانية... ... ١٩(١٥).

ويهذا يتضبح لنا أن نص وموضوع الوثيقة عبارة عن تسلم الأنوار المستخدمة في عملية التطهير والترميم أو للجرافة السلطانية. هذا ولم تكتف الوثائق بذكر التسليم والتسلم للأثوار المستخدمة في عملية التطهير والتجريف بل أكدت على أن المتسلم للأثوار كان صحيح البدن معافى ودون أية ضغوط أو إجبار كما في: وهو بحال الصحة دون إجبار أو إكراه...»(٥٤).

ثم تذكر الوثائق أسماء الجسور الواجب ترميمها وصيانتها أو الترع أو القنوات المختلفة خلال السنة الخراجية المحددة بدقة في وثائق الجسور، كما في:

«باعترانه بذلك... وبأن على الخولي ندا المذكور جرف ماجرت به العادة من الحسور السلطانية بإقليم الغربية لواجب سنة تاريخه الخراجية المتعلقة بالثلث والسدس وهم جسر الصادي وجسر... تقليل السنة المذكورة أعلاه جرفاً حابساً مشقئاً مائماً للمياه في زمن الثيل عند تراكسه على العادة...اع(٥٥).

ثم ترد بعد ذلك في جميع وثماثق الجسور بمحكمة للحلة الكبرى عبارات تهديدية لكل من يهمل أو يتهاون في جرف وترميم وتطهير الجسور، وعليه أن يقال ذلك بروحه أو ما يراه ولي الأمر كما في: « وبأنه متى قطع جسس من الجسور المذكورة أعلاه والعياذ بالله في غير آوانه أو ترعة من الترع والمساقي المذكورة أو حصل فيه خلل... كان على الخولي ندا المذكور أعلاه ما يراه ولي الأمر في ذلك شرعًا وقانونًا باعترافه بلملك... (٥٦٥).

ثاناً - الإيجاب والقبول: ترد بوثائق الجسور بعض العبارات التهديدية مباشرة ما يسمى بالإيجاب والقبول، أي أن القائمين بأعمال التطهير والترميم يؤكدون على استمدادهم لتحمل أية إجراءات تُتخذ ضدهم في حالة إهمالهم أو تهاونهم في ترميم الجسور كما ورد بالنص التالي: «وصدقه على ذلك وقبل منه لنفسه... المشار إليه أعلاه تصديقاً وقبولاً بطريقة الشرعى...، (٥٧٠) على أن هناك بعض الشهود المدول وكبار رجال الناحية يصطحبون نائب القاضي وأرباب على أن هناك بعض الشهود المدول وكبار رجال الناحية يصطحبون نائب القاضي وأرباب

على أن هناك بمض الشسهود العمدول وكبـار رجال الناحية يصطحبـون نائب القــاضي وأرباب الطوائف للتأكد من قيام وتادية أعمال الترميم والتطهير على أكمل وجه كما في النص التالي:

«وتوجه... ومن يعتمد عليه وكشف على جسر النبوان بعضرة الامير مرتضى اغا كاشف المشار إليه وفخر الاكابر... ... فوجد جسر النبوان مجروف جرفًا متقنًا مسدود مانعًا حابسًا للمياه زمن النيل المبارك... ... (۱۹۸۵).

رابعاً - الحتام: تُحتم وثائق الجسور بإثبات ما ورد بالوثيقة والتاريخ والشهود الحاضرين كما في، وثبت مضمون ذلك والاشهاد عليه كما شرح أعلاه لدى مولانا أفندي المومى إليه أعلاه الثبوت الشرعي... (۱۹۵ و جرى ذلك وحرر في اليوم المبارك الموافق لمستهل شهر ذي الحجة الحرام ختام سنة تسعة حشر وماية وألف... (۱۳۰ .

ثم تنهي الوثيقة بالدعاء دون ذكر أية أسماء للشمهود في السجلات بل تكتفي الوثائق بقولها، قوحسبنا الله ونعم الوكيل؟. أو تمذكر الوثيقة «وجرى ذلك وحرر في سابع عشر ذي الحجة الحرام ختام عام تسعة عشر وماية والف.

شهود الحاله(٦١).

نشر الوثائق وتحقيقها،

رقم الصفحة: ص ٣٤٥

رقم الوثيسقسة : ٥٨٥

وقم السيجل: السجل الأول

الــــــاريـخ: ٧٧ ذي القعدة عام ١١٢٠

نوع التسمسرف: «قطع جسر في غير أوانه والإبلاع عنه»

علامات الصحة: لا توجد علامات صحة وإثبات. عسد السطور: ٩ أسطر.

١- صورة العرض المتعلق بجسر بين الجناين مضمونة.

٢- السبب الداعي للعرض على حضرة الدولة العلية بمصر المحمية أيد الله تعالى أيام دولتها العادلة
 في ليلة تاريخه قطع جسر من الجسور السلطانية بأقليم.

- ٣- الغربية يعرف بعصر بين الجناين الكاين بالقرب من محلة أبي علي الفنطرة الفريئة ولم يعلم
 قاطعه وأنه من أمس تاريخه توجه إلى الجسر،
- المذكور الأميـر المتسلم بالولاية وجماعته قبل قطعه لأجل النظر في أمر الجسر المذكـور فوجده
 صحيح في غاية ما يكون وليس به خلل كما أخبر به الأمير المتسلم،
- وم تاريخه وأن العادة القديمة لا يقطع هذا الجسر إلا بعد الصليبي وأن قطعه في غير أوانه ضرر
 بمقتضى أنه حبس على بلاد كثيرة وأنه حضر،
- الجم الخفير والخلق الكثير من السادة العلماء والأشراف والأمراء الجوزكية والملتزمين القاطنين بالمحلة وغيرهم من الرعايا وعرفوا الداعي بأنه،
- ب يحتاج الآن إلى قطع الجسر اليمنى لكثرة المياه ونزولها من جسر اليمني لأجل تمام الري المعتاد
 وأن يسد جسر بين الجناين الذي قطع.
- ٨- والمرجو من الصدقات العلية بروز الأمر الشريف بقطع جسر اليمنى لأجل نفع البلاد والعباد وغام الري أو سد جسر بين الجناين،
- والتدارك فيه وسيره إلى حين قطع ذلك في أوانه المتاد فيحصل بذلك مزيد النفع والثواب من
 الملك الوهاب.

رقم الصفحة: ص ٣٣٩

رقم الوثيسقية : ٧٦٥

رقم السحل: السجل الأول

التسماريغ: ٢٧ ذي القعدة عام ١١٢٠هـ قوم التسمرف: «تسلم بيان الصرف على الجرافة السلطانية»

مسدد السطور: ۱۳ سطر.

١- لدى مولانا السيد مصطفى أفندي القاضى بالغربية حالا دام فضله.

- بحضرة قدوة الاكابر والاعيان الجناب الكريم العالي الامير اسماعيل أضا كاشف ولاية الغربية لواجب سنة تاريخه الحراجية دام مجده واشهد على نفسه فخر امثاله المكرم الحاج سبح الله.
- ٣- ملتزم حمل الكشوفية بالمحلة المذكورة وللحرى بها حالا شهوده شرعًا وهو بحال الصحة والسلامة والطواعية والاختيار من غير إكراه عليه في ذلك ولا اجبار وجواز الانسهاد عليه في ذلك،
- شرعا انه قبض وتسلم ووصل إليه من الامير اسماعيل إغا كاشف ولاية الغربية المشار إليه أعلاه
 من مال الذخيرة المامرة من حاصل صيرفيه المعلم أصلان اليهودي الصراف،
- بيان الكشف بالغربية حالاً من مقبوضاته من المال الشريف الديواني من مال حضرة الاصير
 اسماعيل اغا كاشف الولاية المشار إليه لواجب سنة عشرين وماية وألف الحراجية مبلغًا قدره،

- ٦- من الفضة الأنصاف العددية معاملة تاريخه بالديار المصرية ثلاثة وستون الف نصف فضة بالتمام والكمال على جارى العادة القديمة على ما يين فيه فمن ذلك ما هو ثمن ثلاثة.
- ٧- آلاف فضة دقيق اشتريت منه برسم عمالين الجرافة السلطانية باقليم الغربية () والشيالين
 والعمالين بالجرافة السلطانية المذكورة بالثلاثة الملاث على جاري العادة القديمة.
- ٨- المستمرة إلى يوم تاريخه مبلغاً قدره ستون ألف نصف فضة وما هو برسم عمل ذلك واجرت.
 () باقى المبلغ المذكور وقدره ثلاثة آلاف نصف فضة قبضاً وتسلما ووصولا.
- ٩- شرعيات بالطريق الشرعي وان ذلك برسم الحسور السلطانية باقليم الغربية بالشلالة أثلاث بالجرافة السلطانية المذكورة لواجب سنة تاريخه الخراجية وهي سنة تاريخه ادناه.
- ١٠ حكم السنين الماضية والخوالي القديمة الجاري بها العادة باعتراف الحاج سبح الله المشد المرقوم بذلك بالمجلس شفاها ووجاها الاعتراف الشرعي بطريقة الشرعى وصدقه على ذلك وقبله،
- ١١- منه لنفسه الامير اسماعيل أغا كاشف ولاية الغربية الشار إليه أعلاه تصديقاً وقبولا شرعين بطريقة الشرعى وثبت مضمون ذلك والاشهاد به كما شرح أعلاه لدى مولانا افندي المومى إليه اعلاه.
- ١٢ الثبوت الشرعي بشسهادة شسهوده وصدوره لديه ثبوتًا شـرعيــاً وجرى ذلك وحرر فـي سابع عشرمن شهر ذي القعدة الحرام سنة عشرين وماية وألف.
 - ۱۳ شهود الحال.

رقم الصفحة : ص ٣٣٩

رقم الوثيسقسة : ٥٧٥

رقم السيجل: السجل الأول(محكمة للحلة الكبرى)

علامات الصحة: لا توجد علامات صحة وإثبات.

مسلد السطور: ۲۸ سطر.

- ا وفيه لدى مولانا وسيدنا مصطفى أفندي المومى إليه أعلاه بعضرة فىخر الاكابر والاعيان عمدة
 الاماجد ذوي الشأن الجناب العالي الامير اسماعيل أغا كاشف ولاية الغربية سنة تاريخه دام عزه،
- اشهد على نفسه للحجرم الخولي محمد بن المرحوم الخولي سليمان الشهير بابن الخولي باللث
 الشرقي والسدس من الثلث الفريي من الجرافة السلطانية باقليم الغربية والمحترم الخولي ندا إبن
 المرحوم الخولي ندا الشهير بابن خريشم،
- ٣- الخولي بالثلث البحري والسدس من النبلث الغربي من الجرافة السلطانية المذكورة الحاضرين
 بمجلس النسرع الشريف المشار إليه شهوده شرعًا وهما بحال الصحة والسلامة والطواعية
 والاختيار من غير إكراه،

- عليهما في ذلك و لا إجبار وجواز الأشهاد عليهما في ذلك شرعًا انهما وبضا وتسلمًا ووصل إليهما من حضر الامير اسماعيل أغا كاشف الولاية المشار إليه واشترى به على يدهما من مال الذخيرة،
- العامرة من حاصل صيرفية المعلم أصلان اليهودي الصراف بيان الكشف بالغربية لواجب
 عشرين وماية وألف الخراجية من تقسيط المشار إليه من مقبوضاته من الاموال الديوانية لواجب
 سنه تاريخه،
- ٦- الخراجية عن أجرة العمالين بالجرافة السلطانية بالثلاثة اثلاث لواجب السنة المذكورة والشيالين
 والمدامين وفي ثمن يرسم أثوار الجرافة السلطانية بالثلاثة اثلاث المذكورة،
- بالنواحي الآتي ذكرها فيه وعن خراجة أرضي ديوانية المزرع بها وفي ثمن فول لعلف أثوار
 الجرافة السلطانية بالثلاثة أثلاث المذكورة وفي ثمن جمال عظم لحمل أخشاب الجرافة،
- ٨- المذكورة والعدة والآلة وفي ثمن صوص حديد واخلاق مبلتاً قدره من الفضة الانصاف العددية معاملة تاريخه يومئذ بالديار المصرية ثلاثماية ألف نصف فضة وسئة آلاف نصف فضة وثماغاية،
- ٩ نصف فضة وثما ثماية وتسعون نصفا فضة على ما بين فيه قمن ذلك ما قبضاه المشدان المذكوران
 وتسلماه ووصل إليهما من حضرة المشار إليه عن أجرة العمالين بالجراقة السلطاني بالثلاثة،
- ١٠ اثلاث المذكورة سبعة وعشرون ألف نصف فضة لكل ثلث من ذلك تسعة آلاف نصف فضة
 وما هو عن أجرة المدامين بالجسور السلطانية في زمن النيل المبارك بالثلاثة أثلاث المذكورة،
- ١١ عن كامل جسور الثلاثة اثلاث المذكورة خمسة آلاف نصف فضة ومايتا نصف فضة ثنتان وثمانون نصفا فضة وما هو عن اجرة الشيالين بالجرافة السلطانية بكامل الجسور المذكورة زمن،
- ١٢ النيل المبارك ثلاثة آلاف نصف فضة وما هو ثمن ماية إردب واحدى وثمانون اردبًا برسيمًا حبا
 صغيرًا بالكيل المصري أحد وعشرون ألف نصف فضة وستمايه نصف فضة وأن ذلك،
- ٣٢ يرسم بالنواحي الآمي ذكرها فيه وهم ناحية النبوان وناحية الديسه وناحية سنتا وناحية وناحية قبلي وناحية الابتسط وناحية سملا بالفريية لرعيه أثوار الجرافة السلطانية،
- ١٠ بالشلائة الثلاث المذكبورة لواجب سنة عشرين وساية وألف وما هو عن أثنوار الثلث البحري
 خمسون اردبًا بزرت بناحية النبوان وناحية الديسه وما هو لاثوار الثلث القبلي المذكور،
- ه ١ خمسة وستون إردبًا بزرت بناحية الابشط وسملا وقبلي المذكورين رماهو خراجه الاراضي
 الديوانية المنزرع بها المذكور بالنواحى المذكورة وقدرها اربعماية طدان وستون.
- ١٦ فدانا بالنواحي المذكورة ثمانية عشر ألف نصف فضة واربعماية نصف فضة حسابًا عن خراجه
 كل فدان من ذلك وأربعون نصفا فضة حكم الخوالي السابقة والدفتر المشمول بامضا،
- ١٧- مو لانا افندي المومى إليه وختمه على العادة وما هو ثمن ستماية فدان وستة وتسعون فدان

- برسيما أخضرا اشترى ذلك على ابديهما لرعية اثوار الجرافة السلطانية بالثلاثة اثلاث،
- المذكورة ماية ألف نصف فضة واحد وتسعة وثلاثون ألف نصف فضة وماية نصف فضة ثنتان
 حسابا عن كل فدان من ذلك مايتا نصف فضة ثنتان وما هو بناحية الابشط،
- ١٩- ثلاثماية فدان وصشرون فدان وسدس فدان وما هو بناحية ثلاثماية فدان ويناحية منيه حواي خمسة وعشرون فدانا وبناحية شنوه الملتى بالولاية المذكورة باقي،
- ٢٠- ذلك وقدره عشرون فداتا وما هو ثمن عشرون جمل عظم لاجل حمل أخشاب الجرافة
 والعدة والآلة وعلف أثوار الجرافة المذكورة من ابتدا الجرف وإلى تمامه أربعة وعشرون،
- ٢١ الف نصف فضة وسايتا نصف فضة ثنتان وثمانون نصف فضة وما هو ثمن ألف إردب
 وخمسماية إردب وثمانية وخمسون إردبا وربع إردب وسدس إردب فولا بحيريا،
- ٢٢ بالكيل المصري المعتاد في ذلك مبلغا قدره مستة وأربعون ألف نصف فضة وأربعمابة نصف فضة وثمانية عشر نصفا فضة حكم المعتاد وما هو ثمن ستماية غلق خوص اشترى برسم،
- ٣٣- الجرافة السلطانية بالثلاثة اثلاث المذكورة واربعماية نصف فيضة ومبا هو ثمن موس حمديد
 مشترى من جماعة الحدادين بالمحلة برسم الجرافة المذكورة بالثلاثة اثلاث المذكورة لواجب السنة،
- ٢٤ المذكورة باقي ذلك وقدره ثمانمايه نصف فضة شمام ذلك وكماله حكم العادة المقديمة والخوالي
 السابقة المستمرة في ذلك إلى يوم تاريخه باعتراف الخوالي محمد والحولي ندا المشدان المذكوران،
- حلى انفسهما بذلك بالمجلس شقاها ووجاهًا الاحتراف الشرعي بطريقة الشرعى وصدقهما على
 ذلك وقبله منهما لنفسه حضرة الأمير إسماعيل أفحا كاشف المشار إليه تصديقاً وقبو لأشر عبًا،
- ٢٦- بطريقة الشرعى واقع ذلك بحضور فخر الأعيان الأمير مصطفى الأمير چوربچي
 توفكاجيان والامير محمد بن المرحوم دلاور تابع المرحوم الامير بالي بيك والمقدم عمر
 الشرقاوي،
- واطلاحهم على ذلك وثبت الانسهاد بذلك لدى مولانا افندي الموسى إليه أعماده الشبوت
 الشرعي بشهادة شهوده وصدوره لديه ثبوتًا شرعيًا تامًا معتبرا مرضيا وجرى ذلك،
- ٢٨- وحرر في اليوم المبارك الموافق لسابع عشرين شهمر ذي القعدة الحرام من شهمور سنة عشرين
 وماية وألف وحسبنا الله ونعم الوكيل.
 - رقم الصفحة : ص٣٣٦
 - رقم الوثيسة: ٧١٠ وقم السمجل: السجل الأول (محكمة المحلة الكبرى)
 - التـــاريخ: ٧٧ ذي القعلة عام ١١٧٠ هـ
 - التسمسرف: «تسليم معدات وأدوات الجرافة السلطانية»
 - عسد السطور: ۲۶ سطر.

١ – لدى مولانا وسيدنا قلوة الاسلام كما ولاة الأثام السيد مصطفى دام فضله،

٢- بعضرة قلوة الأكابر والأعيان عملة الاماجد ذوي الشأن الجناب الكريم العالي الأمير إسماعيل
 أعا كاشف ولاية الغربية يوميذ دام مجده أشها.

٣- على نفسه المحترم المكرم الحولي نذا ابن المرحوم الحولي ندا الشهير بابن خربشم الحولي بالثلث
 والسدس من الثلث الغربي من الجرافة السلطانية،

٤- باقليم الغربية لواجب سنة عشرين وماية وألف الخراجية وهي سنة تاريخه أدناه الحاضر يوم
 تاريخه بمجلس الشرع الشريف المشار إليه بين يدى مولانا،

٥- وسيدنا افندي قاضي الولاية المومى إليه شهوده شرعاً وهو بحال الصحة والطواعية والاختيار
 من غير إكراء عليه في ذلك ولا إجبار،

- وجواز الأشهاد صليه شرعاً أنه تسلم من حضرة الأمير اسماعيل أغا كاشف الولاية المشار إليه
 جميع أتوار الجرافة السلطانية المذكورة خلله

الله تمالى ملك مالكها وثبت قواعد دولته العادله المتعلقة بالثلث والسدس المذكورين أعلاه من
 الجرافة السلطانية المذكورة أعلاه وقدر،

٨- الأتوار المذكورة ماينا تور ثنتان وأحد عشر تور مختلفين الشيات والألوان وجميع سنة عشر
 محراتا مقلقلات وتسع وتسعون،

٩ قطعة خنسب جراريف كاملة العدة والآلة على العادة القديمة والخوالي السابقة لجرف الجسور
 السلطانية باقليم الغربية المتعلقة بالثلث،

 ١٠ والسدس المذكورين لتنهيل سنة أحد وعشرين وماية وألف الحراجية قبضا وتسلما ووصولا شرعيان بطريقه الشرعي باعترافه بالقبض والوصول،

 ١١- والتسليم المذكورين أعلاه بالمجلس ووجاها بين يدي حضرة سولانا وسيدنا أنسدي قاضي الولاية المومى إليه أهلاه الاحتراف الشرهي،

 ١٢ – بطريقه الشرعي وبأن علي الخولي ندا الشهير المذكور جرف ماجرت به العادة من الجسور السلطانية باقليم الغربية لواجب سنة تاريخه الحراجية،

١٣- المتعلقة بالثلث والسندس المذكورين أعلاه وهم جسير القطني وجسير الصناوي وجسير السماحات وجسر الأزرق وجسر قصبة شنواء

١٤ - بلتاج وما لذلك من الترع والمساقي المتعلقة بالثلث والسدس المذكورين أعلاه على جماري
 العادة لتنبيل السنة المذكورة،

٥١ - وهي سنة وعشرين وماية وألف المذكورة جرفا متقنا حابسا مانعا للمياه زمن النيل المبارك عند
 تو اكمه على العادة ويأته متى

١٦ - قطع جسر من الجسور المذكورة والعياذ بالله تعالى في غير أوانه أو ترعة من الترع والمساقي
 الذكورة أو حضل فيه خلل والعياذ بالله

- ١٧- تعالى كان على الخولي ندا المذكور ما يراه ولي الأمر في ذلك شرعا وقانونا باعترافه بذلك
 بالمجلس الاعتراف الشرعي بطريقه،
- ١٨ الشرعي وصدقه على ذلك وقبله منه لنفسه حضرة الأمير اسماعيل أغا كاشف المشار إليه
 أعلاه تصديقا وقبولا شرعين،
- ١٩- باعتراف بذلك الاعتراف الشرعي بطريقه الشرعي واقع ذلك ذلك جميعه بحضور فخر
 الاعيان عمدة ذوى للجد والشأن الامير مصطفى تابع فخر الاعيان عمدة،
- ٧٠ ذوي الشأن الامير جوريجي طايفة تفكجيان وفخـر الأعيان عمدة ذوي الشأن محمد شلبي بن المرحوم الأمير دلاور من اتباع حضرة الامير،
- ٢١ اسماعيل كاشف المشار إليه واطلاعهما على ذلك وثبت مضمون ذلك والاشهاد به كما شرح
 أعلاه لدى مو لانا وسيدنا،
- ٧٢- أنندي المومى إليه أعلاه الثبوت الشرعي بشهادة شهوده ومن سمى أعلاه وصدوره لديه ثبوتا شرعيا تاما معتبرا مرضيا وجرى ذلك
- ٢٣ وحرر في اليوم المبارك الموافق السابع عشرين شهر ذي القعدة الحرام سنة عشرين وماية وألف
 من هجرة من له السيادة والشرف
 - ۲۶- شهود الحال.

المصطلحات بالوثائق:

- التسحب: ويقصد به هروب بعض الفلاحين من الأراضي وتعود هذه الظاهرة إلى العهد الأموى وما قبله، وانتشرت في المصر العثماني (٢٦).
- ٢- الجسور السلطانية: هي الفنوات الكبيرة (الترع) التي كانت صيانتها وحفظها من أهم واجبات رجال الإدارة للحلية(١٣).
- ٣- الحماية: ضريبة يفرضها شخص على إقليم يحجزه لتفسه دون اشراك غيره، وكانت تلك الحماية في العصر المملوكي لها إدارة تتولى رئاستها، وفي العهد العثماني كانت الخماية عبارة عن إتاوة كانت تشقاضاها الاوچاقات أو المساليك من الشجارة والمساح وغيرها مقابل الحماية(١٤٥).
- الخفيو: هو من يقسوم بمراقبة الفسلاحين ليلاً ونهمارًا حتى لا يسهربوا من العممل في الأراضي الزراعية، وعند هروب أحدهم يتولى الخفير احضاره. كما يعمل الخفير على التحقق والقبض على أى شخص غريب يأتي إلى الناحية سرا(١٠٥٠).
- السخوة: توقير أو استخدام الممال عن طريق نظام الممل الاجباري، وقد كان هذا النظام
 معمولاً به في تطهير النرع وتقوية الجسور صيفًا وشناءً (٢٦٠).
- السيخ الجرافة: وهو رئيس الأنفار الذين يقومون بأعمال صيانة الجسور وتطهيرها والعمل على الجرافات (١٧٠).

- ٧- شيخ الاسلام: رئيس الهيئة الاسلامية في السلطنة (٦٨).
- هادة خدام الرملة: هو الاجر الذي يتقاضاه العمال الذين يحملون النزكائب التي تملأ بالتراب
 الذي يستخدم في صنع السدود والجسور (٢٩).
- ٩- كاتب الحوالة: وهو الذي يتولى تسجيل المال المخصص للاشخاص الذين يرسلون للقربة
 لتحصيل الضرائب، كما يقوم أيضًا بقيد أسماء الملتزمين ومقدار الميري المثبوت
 عليهم والاقساط المطلوبة منهم (١٧٠).
 - ١٠ كاتب صغير: الكاتب الثاني في الاوچاق.
 - 11- كاتب كبير: الكاتب الأول في الاوجاق(٧١).
- ١٢ الكاشف: الموظف الذي يتولى إدارة الكاشفية، ويتولى تسليم المال اللازم الأصمال التطهير والترميم للملتزمين من الخزينة المصروة. وله العديد من الأحمال الأخرى.
 - ١٣ مشد : الشخص الذي يساعد القاضي في الاقليم وممثل الملتزم (٧٢).
- 18 معتاد الجسور: يوجه الكشاف شيوخ القرى والفلاحين إلى تطهير وتممير جسور نواحيهم التي لا تتأثر الأراضي الزراعية، وعند عدم كضاية الرسوم للقررة لأعمال التطهير والترميم يتم مساعدة الفلاحين بأموال السلطنة من الخزينة العامرة، لاتمام الأعمال المطلوبة (۲۲).

قائمة المسادر والمراجع

- ١- بن منظور : (جمال الدين أبو الفضل ابن مكرم المعروف بابن منظور) ت ٧١٩، ٢٠ سع، المطبعة الأميرية بيولاق، ١٣٠٠هـ وطبع في بيروت سنة ١٩٦٩م.
- ٢ طاهر احمد الزاوي: القاموس للحيط، على طريقة المصباح الذير وأساس البلاغة: ج١، ط١، القاهرة مطبعة الاستقامة، باب الجيم، ١٩٥٩م.
- ٣- محب الدين ابي فيض السيد محمد مرتضى الحسيني: شرح القاموس المسمى تاج المروس من جواهر القاموس؛ القاهرة دار الفكر للطباعة، ج١٠ فصل الجيم.
 - ٤- ليلي عبد اللطيف: الإدارة في مصر في العصر العثماني، مطبعة جامعة عين شمس، ١٩٧٨م، ص٥٥٠.
- ٥- عبد الرحيم عبد الرحمن: الريف المصري في القرن الثامن عشر، مكتبة ملبولي، ١٩٨٦، ص ١٩١، ١٩٢.
 - ٣- عبد الرحمن الجبرتي : عجائب الآثار في التراجم والأخبار، ٤ أجزاء القاهرة، ١٣٢٧هـ ١٩٠٤م.
 - ٧- بن إياس : بدائع الزَّهور في وقائع الدهور، ج٥، مطبعة بولاق، ص٣٠٩.
- ميد أحمد علي الناصري: الناس والحياة في مصر من زمن الرومان: القاهرة دار النهضة المربية، ١٩٩٥م،
 ص ٢٤٠ ٨٤٠.
 - ٩- مجلات محكمة المحلة الكبرى، سجل ١ ص ٣٣٩.
 - ١٠ سجلات محكمة المحلة الكبرى، سجل ١ ص ٢٣٩.
 - ١١ سجلات محكمة المحلة الكبرى، سجل ١ وثيقة ٥٧٥.
 - ١٢ سبحلات محكمة المحلة الكبرى، سجل ١ وثيقة ٢٧٥.
 ١٣ سبحلات محكمة المحلة الكبرى، سجل ١ وثيقة ٥٧٥.
 - ١١- سبورات محدمة المحدة المحدم المرابع ويود الماريخية.

- هلين آن ريفلين: الاقتصاد في مصر في مستهل ق ١٩، ترجمة أحسد عبد الرحمن مصطفى، مصطفى الحسيني، دار المعارف، القاهرة، ١٩٦٨م، ص ٢٥١. ١٦- سجلات محكمة المحلة الكبرى، سجل ١ وثيقة ٥٩٠.
 - سحلات محكمة المحلة الكبرى سجل ١ وثيقة ٧٠٠ ص ٢٣٦.
 - دفاتر الجسور السلطانية بإقليم الفربية ، دار الوثائق التاريخية دفتر ٣ ص ٥.
 - قانون نامة مصر: ترجمة أحمد فؤاد متولى، دار البابي الحلبي، القاهرة، (د.ت)، ص٧٩. -14
 - دفاتر الجسور السلطانية، بإقليم الغربية والمُنوفية بتاريخ ١٠٩٠ ص ٣٨.
 - دفاتر الجسور السلطانية : بإقليم الغربية والمتوفية بتاريخ ١٠٩٠ ص ٢٥٤. - 41
 - سجلات محكمة المحلة الكبرى: سجل ١ ص ٣١٩ وثيقة ٥٦٠. -41
 - سجلات محكمة المحلة الكبرى: سجل ١ ص ٣١٩ وثيقة ٥٧٦. -44
 - سجلات محكمة للحلة الكبرى: سجل ١ ص ٣٤٣ وثبقة ٥٨٣. -Y £
 - مجلات محكمة المحلة الكبرى: منجل ١ ص ٣٣٧ وثيقة ٥٧٢.
 - سجلات محكمة المحلة الكبرى: سجل ١ ص ٣٤٥ وثيقة ٥٨٥.
- سعيد عبد الفتاح صاشور: العصر الملوكي في مصر والشام، القاهرة، دار النهضة العربية، ١٩٧٩م ص۲۱۲.
 - سجلات محكمة للحلة الكبرى: سجل ١ ص ٥٨٤ وثيقة ٣٤٣.
 - سجلات محكمة المحلة الكبرى: سجل ١ ص ٣٤٣ وثيقة ٥٨٣. -44
 - سجلات محكمة المحلة الكبرى: سجل ١ ص ٣٢٩ وثيقة ٥٦٠.

 - سجلات محكمة المحلة الكبرى: سجل ١ ص ٣٤٣ وثيقة ٥٨٣. -41
 - سجلات محكمة المحلة الكبرى: سجل ١ ص ٣٤٣ وثيقة ٥٨٤. -44
 - دفتر جسور سلطانية رقم ٧٨٤ ص ١ بتاريخ ١٠٩٠هــ -٣٣
 - دفتر جسور سلطانية رقم ٧٨٤ آخر صفحة بتاريخ ١٠٩٠هـ. -W £
 - دفتر جسور سلطانية رقم ٧٨٤ آخر صفحة بتاريخ ٩٠٠١هـ.
 - دفتر جسور سلطانية رقم ٧٨٤ ص ٨ بتاريخ ٩٠٠١هــ -44
- چيرار : الأحوال الزراعية في مصر أثناء حملة نابليون بونابرت، ترجمة يوسف نحاس وخليل مطران، الجمعية الزراعية الملكية، القاهرة، ١٩٤٢م، ص ص ١٢-٣٠.
 - أنظر السجل الأول لمحكمة المحلة الكبرى جميع الصفحات. -"ለ
 - أنظر السجل الأول لمحكمة المحلة الكبرى جميع الصفحات. -49
 - أنظر السجل الأول لمحكمة المحلة الكبرى جميع الصفحات. - 2 .
 - سجلات محكمة المحلة الكبرى سجل ١ ص ٣٢٩ وثيقة ٢٠٥. -11
 - سحلات محكمة المحلة الكبرى سجل ١ وثيقة ٥٦١. -1Y
 - -24
 - سجلات محكمة للحلة الكبرى سجل ١ وثيقة ٣٤٣. سجلات محكمة المحلة الكبرى سجل ١ وثيقة ٣٢٩. -11
 - سجلات محكمة المحلة الكبرى سجل ١ وثيقة ٣٤٣. -10
 - سجلات محكمة المحلة الكبرى سجل ١ وثيقة ٥٧٥. - 17

 - أنظر سجلات محكمة للحلة الكبرى بدار الوثائق التاريخية.
 - داتر جسور سلطانية رقم ٣ ص ٣٧. -- £A
 - سجلات محكمة المحلة الكبرى سجل ١ ص ٣٣٩ وثيقة ٥٧٥.

٥٦ سجلات محكمة المحلة الكبرى سجل ١ ص ٣٣٧ وثبقة ٧٥.
 ٥٧ - سجلات محكمة المحلة الكبرى سجل ١ ص ٣٣٩ وثبقة ٥٠٥.

٥٧ سجلات محكمة المحلة الكبرى سجل ١ ص ٣٢٩ وثيقة ٥٠٥.
 سجلات محكمة المحلة الكبرى سجل ١ ص ٣٤٣ وثيقة ٥٨٣.

٥٥- سجارت محكمه المحله الكبرى سجل ٢ ص ٣٤٣ وليقه ٥٨١. ٥٩- سجلات محكمة للحلة الكبرى سجل ١ ص ٣٤٣ وليقة ٨٥٥.

· ١- سجلات محكمة المحلة الكبرى سجل ١ ص ٣٣٩ وثيقة ٥٧٥.

٦١- سجلات محكمة المحلة الكبرى سجل ١ ص ٣٣٧ وثيقة ٧٧٥.

77 - زيدة عطا : الفلاح للصري بين الـ مصر القبطي والإسلامي، الهيئة الصرية السامة للكتباب، القاهرة،
 1991 ، ص ١٠٩٨.

٦٣- ليلى عبد اللطيف: المرجع السابق، ص ٤٤٦.

٣٦- أحصد السعيد سليمان. تأصيل ما ورد في تاريخ الجبرتي من الدخيل، القاهرة، دار المعارف، ١٩٧٩،
 بات الحاء، ص ٧٩، ٧٩.

٦٥- هيلين أن ريفلين : المرجع السابق ، ص ١٤٢.

٦٦- هيلين أن ريفلين : المرجع السابق ، ص ٣٥٠.

٦٧- دفتر ترابيع ولاية أشمونين رقم ٢٢٦٤.

دفتر ترابيع ولاية جرجا رقم ٢٢٦٧.

٣٨- ليلي عبد اللطيف: المرجع السابق، ص ٤٤٩.

69- Lancret, M.A. Memoire sur le systeme d'imposition Territoriale et sur la dministration des provincey de'l Egypte, Paris: 1809.

٧٠ جمال كمال محمود: نظام الالتزام في ريف مصر، وسالة ماجستير غير منشورة، ٢٠٠١ جامعة القاهرة،
 ص ٢٥١.

٧١ - ليلي عبد اللطيف : المرجع السابق : ص ١٥١.

٧٧- ليلي عبد اللطيف: المرجّع السابق: ص ٤٥٥.

٧٧- قانون نامة مصر : المرجع السابق: ص ٢٣ - ٢٩.

ر نماذج للوحات الخاصة بوثائق الجسور،

ووراى الأوزا ونوع تشاء لاسلوكا لولا الأخ الوق تكوا لذي كولا المتحيد المورد والتأكيد والمتنا والمساورة المتعادد المالية العديد للحلار احسام العدائلون لقاموا مع احداد المعام والمراكل وكالموالي الشري المساع العظور كالمتعاد العروي ا عربسيعة كلما لخواندا بالعوطي كذا لنبرا وحراش لأكما لمتل عواكس والله الغرم كالحاكسينا برانغ عزم المغيم مشرعات عن الإرونس موعاد ومد الدائد غام يولد ذا لأوربوع الربح على شرع المشع الحا لا وي تجويع ازجاد الطيخة والسابغة والعراص وإل وعمرى وكالبها روجور لانتركط ويمرائه فالتنهوس وصالوي جعث بقاليم يحلن بمك أتنالو النال كالجاف الذؤرا وفرالا وارتشاق مآشانوريتنا والتأثم ووزا عسلى أشا منتحركو كالم لعرة والأعلاقاك الدي أوالق والأرواد الما مدوران ولزنا وعي المتناف للخوال الذوس وعلج خشيخ لربن عيرا فأ وليوا وعرود تواعلن كأشأة ولوالون تغد المتعبث فأكافئ لم ر چې د د د د د د د او د اند مدې و چې د ايسال او نا او رانعاد ا ناد واليس او د راها و پې د مالورلا پښې د د د د د د و اند مدې د د د د ايسال او نا او رانعاد ا ناد واليس او د راها و پې د د د د د د د د د د د د د د رينه وخرص وقد وخود معرفية ويوري والكور المنطق الموادية على معرفية المستدينة والموادية والموادية الموادية الموا روز الدوكة بين المعنون معنوا والمواد فوار والمواد الموادية والمدينة والموادية والمدينة والمستركة والمؤسسة والم والمدينة الدوكة بين الموادية والمدينة المدينة المائد والمدينة الموادية والمدينة والمدينة والمستركة والمدينة وا من من المنطقة وتنظير منطار العالم المنطقة المنظرة والمنطقة المنطقة ال عدة راحنا المتعدد المتعدد المتعدد والمتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد الم عدة راحنا المتعدد المت بندن الذي فيارته الموقعة الموقعة ويتعمل العدائية من عام الموقعة المعالمة والمعالم الموقعة من الموقعة الموقعة ا ويعلن ويدن الذي الموقعة الموقعة الموقعة الموقعة الموقعة الموقعة الموقعة والموقعة الموقعة الموقعة الموقعة الموقعة ويعلن ويوزية الموقعة ا رضع و خفور واللها الابوطات العصر في البوتيان بول التي المدينة و ملا و مستعمل التي المستعمل المستعمد و مقاور ال المستعمل المستعمل الابوطات طافعه و مقاد أساكا بخدوله في المصلي المدينة لمركز أداد وطالع مل في المستعمل ومقاور ا المريد و وعواز ما يمان الديم الموالي المسال المسال المواد والمصابع المريد الم مرو ديري بن لمارك الموض لم الماري موان المراب من المراب المروارية والمراب المارك المرابط الموانع الموانع الموانع المرابط

المريد المستوان الم المستوان ي مدايل الدول المساورة ويور معماية وهورة برا الدول علوا الدول المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المدايلة الم أن المدايلة المدايلة المدايلة المدايلة المدايلة والمدايلة المدايلة المدايلة المدايلة المدايلة المدايلة المدايلة أن المدايلة المدايلة المدايلة المدايلة الدولية الدولة المدايلة را را داند، خارل توسعت (دیرنای دیریا با ناماز دیریا با توسی ۱۹ مادی ۱۷ دیگاه ادارید می سود که و این کاند تا ام در این از در این اماری در دادید و با در بادید کرد کرد کارگری شده با به بر در بادید و بادید کار این از در این ا در این از در این اماری دادید و این در بادید بادید بادید این اماری بادید از میداد بر در بادید و داده در این این ا بشقائه شياعا عامة النفاط ما والمرافع في المناول المفتر لينزل في الشهر بما يبيع والأوق. ما والنفر والمام والعماء والعندي مرمه الكاملة والمرافع الماما والمائلة والمستقل على على المرمية في والمرود وال بالا بعد وأنك والملل و لا فتن مرس لا يقطر أخرار والامثار جا الكين على المرسود و و يا ين المرسود و سد به ده وه بد دور ۱۹۵۵ در برها داختشانی زاری نهای مود و دادها بر داد مهاوی به دوستان ادر بری و برا در نامای با در ادار و از سهار روی آن استرا از در با روی آن داد در این از در این از در در و از ادار و از در از در و در از اداره از در از در و در از اداره از در و در از اداره از در و در از اداره از در و در از در از در از در از در در از د

أبراء بترسارك أسكن متلفي يحتانه مؤلم ناكاتب استعاره فسأه المهلان فالمؤار المتعالم المفاقع والمفاقع والمزامات ر در بر ایدادی شاهند آنده آن الاهای نماید با به ۱۳۶۸ به بعد می از داده ای آن با در این استان به این استان سد. و از داد را سفار میدند با که آن و دکتری با الاه در ایام خوا به داده دا با به در سفای با در در این با در این در و در در در از داری با در این از در در با در در برم به با داد این با در این با در در در در در در این استان در در الإنجاز المنطقة عن مناطقة الوادية بنولان فريس المنطقة الموادية للدركة في المنطقة الموادية الموادية الموادية الم يتعالى المنطقة المنطقة الموادية للمنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة ويتنطقة المنطقة ويتعالى المناطقة المنطقة المن



من المنظمة المنظمة المن المنظمة على المنظمة ا

عالماناك المازي وغيرا لما ورايد ما دو المستوالية وعالمان ويسماه عالمان المتحد المدودة بالمرود المام والماحة الم المهنز أنا إلى المارة المراود متدوعة المحكم ومنات المستوام المساولة المتاراتية والمدودة والموقعة الموقعة الموقعة المرتبة والموقعة متراوز المتحدة والمراكات المرتبة والمتحددة والمتحددة المتحددة المت

لدي ولانادرينا ذروة الإسلام الماولياة الانا الفطائية فالمحمل

ي و يوجين من الرائح المواقع ال المواقع المواق سنسكة الذكرة التنبير امراق وعترين قائن كليمينية اوسنا ووصولا سنشار وطايع السرعي عمرا و با بينه وا درت الأولادالذ والماسين الماسين المراوع المارة ومن المسيلة المنافرة والمراوع المراوع المراوع المراوع المراوع ا المرازع المراوع والمدادر الموادع المستقد المائية وحسر العماري وحسر السياحة وخد الارق وحد حصر المعاري المراوع وحد حصر المعاري والمراوع المراوع وحد حصر المعاري المراوع والمراوط الارق وحد حصر المعاري المراوع والمراوع المراوع والمراوع المراوع المراوع وحد وحد وحد المراوع والمراوع المراوع وحد وحد وحد المراوع والمراوع والمراع والمراوع وال البذق وصدق أؤكد وذبارنه أنغنه حصيدة الاولساعيل عالمات المنا دليم اعلاه بعد معاومو التحريرة ومدة الموساء ومد ومد الموسي عند الموساعة اعالى من الما الما ومد مع ومود و مرسان الموسط الما عن الاصلام الموساء الموسط Nos/S

يرق يخالك واللعادة والمقال المعتادة والتأريق الثالي المساحلة المتعالمة المتعالية المفاح الماري والمتاريخ ورلاة ومرقانية على الأولاء المطاوعة وينوا للقاع للروي إدافته بالموالي أوالي والتواكر والتدين القدال المراطان المواجع المواد الماليان المتعالم والمتعارض المتعارض المت وبالانتهائية للرين آلك والعربة اللعالدلا وواللعرمة لالتحالية الربطان المتعمدون والالحالي الغير العامد والطويع والعيتاس زارات يريز منظامة وعوليال بنارعكا فأنه فازعاله أمنية وسلاووها الهامنصط فالموعا لماغكمات الرفيز للاتبارة وليشرق مدع ليعيام بالمالجة فالم > حامره عند العارا حالة اليوز العارض التي القرار المع مشترط والواليان المراسط المتأران مستوحات العوال الوام المعين والح ر بعين العوالغالم المان المائة الكذر العياس المتوق التذك العولاب وعامت وياحد المعارض المان المان المائة الم الله وكالصفاعة والمرافعة والمالدي والكاحيم المؤوري من موقيل لمفاخ المطافرة المقد الثان للحص وفي من جال عمل المستداء المرافعة الدسوالين والذوي فت ويجع والطلاق لما فدوس المتدلاه في الدور مها لم أولى موسواً بالطفر الما يتطاب عن المداح المفاصف مراعاته المنظمة المنظمة المنظمة المسامية والمساورة المنظمة والعراء المنظمة ال ة بوداللا الله لا وعد الانتقامة والانتقامة التنافية المنطقة وما وعن المقاليات الموليات الموليات ويترا الكانت الله تأل فاحتضر وطيوم تربيا لرديد وأورو في وغار في المسلمة المقد الما المياد المعاري الفاضة عقر ونا المن عند والدينة برباليتنا لا وكرعة وزج ناجذا لون وترجيز لدبيه ويويمشتا وغاجير ستعاط وتبكه وتاجيزان شاونا ويراه والمعق الوالم المراسل اللأة أزان للؤة لوكير منه شرينه مارداله أموعة التراكم للألحق حريفارة الحرافية النوكة في الوسراني وعامولا والمله المفاللة المثالة مستن تؤملوة بالرزن أجذالاشط وسلاحيا والكرم وبالوخراج الأراج الإوانية الموذية والليرس الذؤوا المراج المنافي والماق المرادية والمناف المدارج المراق المرادية والمالير وورحا ارجح إرتق المدادة والمناف عشرك معف مقد داريع إرضاعير حبأ باع حراج كمافل مراكا اربعون وشياكت كالخرابي الساجة والداف المثول أمرمرا مولة العذ الور الرحة مالعالة وملوم ثركماً فالمذكرة وتستعضفا ارسا احقراب عديمه عليه يعالي المط الموافظ الماكاة الكاث للنوع الرافاعة وصداحاته وسنقدونها فالقامة فالقامة فالقامة ومقاراتها فالمقامة والمامي كالفام منعك حدارات المعقامة والمارية المجال المارية المارية المناع المنطق المنازية والمنازية والمنافية والمنطق والمنافعة والمنافعة المنافعة المنافعة والمنافعة والم أنك وقده مشرق فالمازمانه وشاعرت والعنط الهاج للحذاج الجانية والعان واللوعانيا فالخاف للكون مناتها الحبط والمارمية وعيثرون المؤمنة خدارها بأرعة متدشها خد فأموز خذه المبينة وملاق الماردة هما البردية عام وتصوفا فرنام يؤاد دي مارد وخلاف عا الما الدي المراجعة التي المساقية والتي عن من والمودون في ويوالوما المارون من المساقية والمساقية والمساقية والمساقية والمارون والم التي المساقية لا يودون المارون المواجعة والمرابعة المتعادر فأن عن منا حد كالمارونا لوفائها والمارون والمارون والمارون لجرائيا المناسا الذا الذالة والرواروا معتصر والدومة كورور مستدعين جاء لاأرد بالخاري الخاري الذالة الماذلة وكالمتارين المكرفحة في أعادت من أنا من من من من من من المن المن المنظمة والمنظ المسالمين عادي العام المنظمة المنظمة المنططة عليانتها أمراكماني فاحا ووجاحا الاحدان وتوطرينه ومرتهاها وكماعوها بناليتهض كالبوليا كالمناف الماكران سنذوا وعيابي مقيقة ووانع يمكنه زيزاه ماناه وميانيا بالاجور وجود كلان البيعية لحائلهم معاور تابع لاجرا الدي ولان جراليزة أدعب وللكابع طورك ويشرك شراك مكراء موله الغر كالوعال التقر الذي بشهاة منوه وجروج الرماية عامل معتول مطار بعربته ومكنا وحرار فالدى للادوا لونون أساج وغيران أواهالعن الايهم لفركز وفير سنافيا والفاجيث السروع الوقا

المنافقة الم المناص الحالى و معلم المنات و المناس تمانعتها استطعا أسرواع المعلقة وزط السقان لقرائل ويتاها والمارة تدنيريا غفاضا فاخاد ويغديسنون يمتدى بوالزحا لاالجلازة عجرتها لمرابين عالى ويتهم وتابعن والزوانس وكالإ أوهرته ويالم بعيزيك السيكة ببالماله يهبهان كوللنجعان مقتامة لمهاجئاها وزيالتهاكما مكتاب باليعلى لفاله يحلوا لماليه ورماك الته والمراكب والمارة المعام والمارة كالمتعالية والمتعالية والمتعالية والمتعالية والمتعالية والمتعالية المتعالية والمتعالية وا والأن الوطاع المائية المائية المنافرة والمنافرة المافية المائية المائية المائية المائية المائية المائية المائية ومالماء مراد كاعابه لوي يت يوافق باللها إن المالية وفي معنود من الله المالية المرادية والمالية المرادية والمالية والمالي وكمالما وكالمحلط وما الهويم وندعر فالسب بطين فوق والرائع في في المواط والمالية المترول لمستنبغ وعازال لملائدا تلوانديد فليمتزا ولطائعها منعنا والمائل فالتراث الماكاري ووصفاناى وروع الماديان وعرويكانا لعندالدادرولها وشطهدا وصراك العلوي والمسارية المرابعات والمناباط المرام كالمصالح والمالا المالية المالية والمناب التراك المالية المالية المالية المالية المالية المراكة والماع والمنطق والمراج والمناج والمناج الماء والمناهدا في المنطق المناه المنطق والمادام المادام المادام المناج والمناج والمناء ر يون فيزيج المساحية المدينة والمن مستوجه معندة على هدي يحتاب موزيه المعارسة بالإنسانية والمستحددة المستحددة ا وعام يون فيزيج المساحية المستحددة المستحد المستحددة المستحددة المستحددة المستحددة المستحددة المستحددة المستحددة المرابط والمتحددة المستحددة مالة المديدة ويورد المالية المراكبة ال روده المنظمة ومنظمة المنظمة ال وأدر المنظمة ا وإذر المنظمة ا سال از حرابات عداد المداون طرف به دروان عدد من مواهد في الأدار فالدروان مواهد من المداون والمساولات ويستويد ا على الأنه الأدروان الدروان المداون المداون المداون المداون والمداون والمداون المداون والمداون المداون المداون على المداون المدا والفالية والمارية والمارية والمارية والمارية المارية والمارية والمارية والمارية والمارية والمارية والمارية حداله بالعلادة ويعد المستقدة ويتم من المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة ا ومن بدر المستقدة الم العالمة المستقدة المستق الله العالم المسلم ا المسلم المال المال المنظمة المن المن المنظمة ا المنظمة ن ن در ارف ما الله الريم المور الما الموال الموال الموال الموال الموالية المور الموالية المور الموالية المورد الموالية المورد الموالية ال ر من المامنية الصري على المن المامنية المامنية

لدوسط هي أدن ضاء الاسام الإن الانا المولا أروط الموسطة المنتم عامي والدوسوال والمختاف المساعة على البلطة الموسط وي المساعة على البلطة الموسطة والمساعة على البلطة الموسطة والمساعة على البلطة الموسطة والمساعة وا



نحوة الثقافة في عصر المعلومات

۲۰۰۷ - ۲۳ ديسمبر ۲۰۰۷ القاهرة : الهجلس الإعلى للثقافة

عماد عيسس صالح محمد مدرس انتخبات والعلومات الساعد كلية الأداب - جامعة حلوان esalh2@yhoo.com

صقدت لجنة الكتاب والنشر بللجلس الأهلى للنقافة ندوة بمنوان "النقافة في حصر المعلومات" في الفترة من ٢١ -٢٣ ديسمبر، دارت حول هذة محاور منها: النقافة وتكنولوجيا المعلومات، والنقافة السمية وأدواتها، والإبداع وتكنولوجيا المعلومات، والعولمة وحوار الحيضارات، والثقافة الشمبية في عصر المعلومات، والتخطيط لجتمع المعلومات.

أفتتحت الندوة بكلمات الأستاذ صامع كريم مقرر لجنة الإعلاد للندوة، والدكتور شعبان خليفة مقرر الجنة الكتاب والنشر والذي تناول فيها الحديث عن عصر ثورة المعلومات واللور الذي أدته للبشرية بكونها الثورة الشالثة - بعد الزراعة والصناعة - كما عرض بإيجاز المحطات الهامة التي مرت بها ثورة المعلومات بداية من اختراع الكتابة ومروراً باختراع الورق والطباعة والحاسبات الآلية والمصغرات الفيلمية والتسجيل الصوفي والمصور وأقراص الليزر وظهور شبكة الإنترنت، واختتم كلمته بالحديث عن المعنى الاصطلاحي للثقافة وكيفية ازدهارها في ظل تكنولوجيا المعلومات.

ثم تحدث المدكتور جابر عصفور الأمين العام للمسجلس الأعلى للنقافة عن ما يمكن أن تستفيد به الثقافة من عصر المعلومات ذلك العصر المذي جعل من المعلومات اقتصادًا وإنتاجًا، ثم عرض لحصائص خمس لهذا العصر وهي: السرعة والتبادلية والأنساع والتنظيم والتعميق، تلك الحصائص التي أدت إلى التفكير في سياسات ثقافية جديدة وتحفيز الطاقات لذي المبدعين.

ً اشتر ك بالندوة ٣١ بأحثًا وباحثة من مختلف القطاعات الثقافية والعلميـة في مصر، نعرض منها فقط تلك البحوث التي تنتمي لتخصص المكتبات والمعلومات.

بدأت الجلسة العلمية الأولى برئاسة أ.د. منى الحديدي بورقة عسل بعنوان "نحو مسجمم معلومات مصري" للاستاذ الدكتور محمد فتحي عبد الهادي تناول فيها بعض المفاهيم الاساسية المتعلقة بمجتمع المعلومات من حيث التعريف به ويبان خصائصه أو سماته، كما عرض مكونات قطاع المعلومات والتطورات الجارية في هذا الشأن على المستوى العلمي. وقد ركزت الدراسة على إنشاء مجتمع معلومات مصري مع بيان الخطوات التي اتخذت في هذا الصدد في السنوات العشر الأخيرة بداية من انعقاد مؤتم نهضة المعلومات ومروراً بإنشاء مركز معلومات دعم اتخاذ القرارات بجلس الوزراء ووزارة للاتمسالات والمعلومات ونهاية بوديان التكنولوجيا والقرى الذكيية. وضعاصت الدراسة بمجموعة من التوصيات للجوانب المختلفة لمجتمع المعلومات المصري منها: وضع استراتيجية خاصة للمعلومات، والاهتمام بالقرى البشرية، وتشجيم الاستثمار في قطاع المعلومات.

وفي إطار الجلسة عرض الأستاذ الدكتور حشىمت قاسم بحثًا بعنوان "المكتبات الوطنية وتحديات التراث الإلكتروني" تناول فيه الأهداف التي تسعى المكتبات الوطنية إلى تحقيقها، والنشر الإلكتروني والنمو المتزايد للمصادر الإلكترونية للمعلومات وما ترتب عليه من تحديات لا تقتصر على مجرد الحاجة الملحة لمراجمة قوانين الإيداع فقط وإنما تشمل أيضًا سبل تتبع ورصد الأوعية الإلكترونية بكل فئاتها، ومشكلات الصيانة والحفظ التاريخي، وتيسير سبل الإفادة منها. وقد اقتصر البحث على النحديات المتصلة بالإبداع والصيانة والحفظ.

تلى ذلك ورقة حمل أ.د. فتحي صالح بعنوان "استخدام تكنولوجيا المعلومات في حفظ التراث ونشره" عرضتها نبابة عنه الأستاذة إجلال بهجت حيث تناولت القيمة القومية والعالمة لتراث مصر الخيضاري واللطبيعي، ودور مركز توثيق التراث الحيضاري والطبيعي التابع لوزارة الاتصالات والمعلومات في توثيق وإدارة ونشر هذا التراث مخصاري وتوثيق التراث البرامج في إطار خطة استراتيجية وهي: خريطة مصر الأثرية، والتراث المماري، وتوثيق التراث الطبيعي لمصر، وتراث الموسيقى العربية، وتوثيق المخطوطات، والتراث الوسيقى العربية، وتوثيق المخطوطات، والتراث الوسيقى العربية، من خلال الوثائقي. وفي ذات السياق عرض م. أيمن خوري بالتفصيل مشروع توثيق التراث الشعبي من خلال ورقة عمل بعنوان "الثقافة الشعبية في عصر المعلومات" حيث تناول بالشرح محتويات قاعدة التراث الشعبي المصري والمواضيع الفولكلورية للمختلفة التي تشملها.

-بدأت الجلسة العلمية الثانية برئاسة الأستاذ كمال السيد بورقة عمل للدكتور حامد الشافعي بمنوان "الترجمة والعميتها كأهم صور وأدوات بمنوان "الترجمة والعميتها كأهم صور وأدوات التراصل الفكري بين الأمم، مُركزًا على تحليل بعض المشروعات التي تقوم بها الهيئات والمؤسسات المعنية بالترجمة وهي: مشروع الألف كتاب، والمشروع القومي للترجمة الذي يرعاه للبطس الأعلى للتشافة، ومشروع مكتبة الأسرة، ثم جاء بعث الدكتور حسام لطفي مستجليًا أهم تحديات عصر المعلومات "تناول فيه الاهتمام الدلى بالجوانب المتصلة المعلومات وهو "الملكية الفكرية في عصر المعلومات" تناول فيه الاهتمام الدولي بالجوانب المتصلة

بالملكية الفكرية والجهود المبذولة لإصدار الاتفاقيات الدولية في هذا المشأن، مع التركيز على زاويتين هما: **الأولى:** الإطار الدولي المقترح للحماية الأفضل معلوماتياً للمؤلفين وأصحاب الحقوق المجاورة وذلك في ظل اتضافيتي المنظمة العالمية للملكية الفكرية لحماية حقوق المؤلف وحماية الأداءات والتسجيلات الصوتية، والثانية: في الإطار الدولي لحماية أسماء النطاق Domain Name.

تلى ذلك عرض د. مورس أبو السعد "كنولوجيا للملومات واستخداماتها في المكتبات الحديثة" من خلال تجربة مكتبة مبارك العامة تناول فيه الصور للختلفة لاستخدامات تكنولوجيا المعلومات داخل المكتبة من: عناد وشبكات وبرمجيات، مع التركيز على التحول من النظام الآي القديم "ألف" إلى المستخدامات، وحدمات الإنترنت وما يتبحه من وظائف وخدمات، وحدمات المنترنت بالمكتبة. ثم عرض د. شريف درويش اللبان بحنًا بعنوان "شبكة الإنترنت في الوطن العربي بين حرية التعبير وآليات الرقابة عرض من خلاله لسيطرة الحكومات في معظم الدول العربية على وسائل الاتصال والمعلومات، وظهور الإنترنت ومع ما انخلته الحكومات العربية من الإجراءات والتدابير للسيطرة عليها، وأنواع المكازمات الرقابية التي مارستها تلك المكومات، مختمًا حديثه بالمبادئ التي ينبغي التمسك بها في سياستها تجاه الإنترنت.

وفي الجلسة العلمية الثالثة برئاسة الأستاذ محمد حمدي عرض الدكتور أحمد ناصف ورقة عمل بعنوان "فاعليات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في منظمات الإعلام والاتصال الجماهيري" لمضاهيم ونظريات تكنولوجيا للعلومات والاتصالات، والأسس التي يتم عليها الاقتناء والاختيار والأهمية لأداء الوظائف الإعلامية والاتصال الجماهيري، كما تعرض لأسلوب وبناء المنظومة المعرفية من إجراءات ودراسات وأساليب مع بيان الارتقاء النوعي والفني والعلمي بإدارة المنظوم، واختتم بالحديث عن الإشكاليات التي تحد من فاعليات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات مع طرح الحلول الملائمة. ثم تأتى ورقة بعنوان "تقنيات الخدمة المرجعية التفاهلية في عصر الثورة الرقمية" ألقاها أ. عماد عيسي صالح تناول فيها أهمية الخدمة المرجعية في المكتبات ومراكز المعلومات كعملية اتصال مباشر بين أخصائي المعلومات والمستفيد، وأثر معطيات الثورة الرقمية من شبكات اتصال وحاسبات آلية وآليات النشر الإلكتروني على الخدمة المرجعية، مع التركيز على انتشار المصادر الرقمية والمواقع الرجعية على شبكة الإنترنت. كما استعرض مفهوم الخدمات المرجعية التفاعلية ومستوياتها وأبرز غاذج الخدمة المتاحة على الشبكة لبيان الحصائص العامة والتقنيات المبنية عليها ومستويات الشرامن في الخلعة. ثم انتهت الجلسة ببحث "الكتاب الشقافي: دراسة في الماهية" للدكتورة حسناء محجوب تناولت فيه دور القراءة في تثقيف المجتمع ومفهوم الكتاب الثقافي وماهيته وذلك من خلال استطلاع رأى بعض أفراد المجتمع المصري حول مفهومهم للثقافة مقرونة بدراسة قائمة إصدارات المجلس الأعلى للشقافة كأحد الهيئات التي تعمل في مجال الثقافة العامة في مصر. وفي اليوم الثاني للندوة ضمت الجلسة الرابعة ورقة عمل بعنوان "توظيف تكنولوجيا المعلومات في خدمة الباحثين بالمركز القومي للبحوث" للأسشاذة فردوس أحمد حامد عرضت فيها المهام التي تضطلع بها مكتبة مركز المعلومات والتوثيق ودعم اتخاذ القرار بالمركز ومصادر المعلومات المتاحة بالمكتبة، وخطط توظيف تكنولوجيا المعلومات بالمركز وبخاصة مشروع ربط شبكة معلومات المركز بشبكات معلومات المصانع والجهات ذات العلاقة.

كذا وقد ضمت الجلسة لخامسة بعثاً للأستاذة الدكتورة نعمات مصطفى بعنوان "تكنولوجيا المعلومات في المكتبات خلال القرن العشرين" تناولت فيه دور المكتبات في تطور الشقافة وانتشارها من خلال التطور التكنولوجي الذي شهدته المكتبات طوال القرن العشرين من خلال عرض وتحليل التطور التدريجي لإتاحة الكتب وغيرها من المواد لكافة المواطنين والأجهزة والشقنيات المرتبطة بهذه الإناحة مشيرة للتحديات التي واجهت المكتبات في هذا الصدد.

تلى ذلك ورقة صمل للأستاذة أماني محمد السيد بعنوان "برمجيات تحكيم الدوريات العملمية الإلكترونية" أكدت فيه على دور الدوريات المحوري في نشر المعرفة وكوسيط في عملية الانصال الأكاديمي، وعرضت لكثير من الانتقادات التي تتعلق بالمتحكيم وتأخر النشر وارتفاع تكلفة الطباعة، وأز استخدام تكنولوجيا الحاسبات والاتصالات المتمثل في ظهور الدوريات الإلكترونية، ذلك وقد ركزت الباحثة على مفهوم التحكيم الإلكتروني للدوريات العلمية من حيث الحظوات وانواع برمجيات التحكيم المتاحة في سوق النشر، مع عرض لأبرز ممكلات التحكيم الإلكتروني.

وفي ثالث أيام الندوة ضممت الجلسة السادسة بحثًا للدكتبورة نوال متحمد عبد الله بعنوان الإنترنت وأعضاء هيئة التلريس بعمامة القاهرة: هراسة في الانجاهات "تناولت فيه أهمية رصد وتحديد الانجاهات الفعلية لاعضاء هيئة التدريس، مع تحليل طبيعة تلك الانجاهات والفروق بينها في المكليات العملية والنظرية، مع حرض للمشكلات التي تعوق الإفادة من الإنترنت والحدمات التي تقدمها والتي تؤثر في تكوين الانجاه نحو استخدامها. كما ضمت الجلسة ورقة عمل بعنوان "الثقافة وتكنولوجيا للملومات" أ. داليا إبراهيم عرضت فيها ثلاث نقاط أساسية وهي: المكتبات وتكنولوجيا الملومات، والتطورات الحديثة في صناعة المعلومات، ومعايير تقييم المعلومات وأثرها على الشقافة العربية.

وضمت الجلسة السابعة دراسة د. حايدة نصير ود. أنسرف لبيب بعنوان "نحو بناء بيت إدارة للمرفة بالمكتبات الأكاديمية" تشاولا فيها منهج بيت إدارة المعرفة وصبيانتها وأثرها في تخطيط السياسات، وتقوم الدراسة على تطبيق فكرة هنامسية تسمى: تطوير فسالية الجودة QFD مع نموذج لتنفيذها هو بيت للجودة HOQ. كسما ضمت ورقة عسل بعنوان "تصسميم قواعد البيسانات الببليوجرافية في منظومة قواصد البيانات العلاقية أ. هشام فتحي مكي عرض فيها مفهوم قواعد البيانات وأنواعها مع تقديم نموذج معياري مبسط لإنشاء قاعة بيانات ببليوجرافية من خلال تمليله للتعقيدات التي تكتنف حقول البيانات الببليوجرافية، معتمداً في ذلك على أشهر معيارين للفهرسة هما القواصد الأنجلو أمريكية للفهرسة في طبعتها الشابنة وشكل الفهرسة المقرو آليا المعروف باسم ، كما أوضح أهمية هذا النموذج في إنتاج فهارس وببليوجرافيات معيارية يمكن تبادلها MARC21

ثم جاءت بعد ذلك الجلسة الختاصية التي رأسها أ.د. شعبان خليفة، التى فيها البيان الختامي والتوصيات التي خرجت بها الندوة نورد أهمها فيما يلي:

ا وضع خطة قومية متكاملة للمعلومات تشارك قيها العناصر المختلفة للدولة على مستوى المحكومة والمنظمات الشعبية والفتات للعنية.

لا الجهود للحيلولة دون احتكار بمض الدول أو الجهات المصدرة للمعلومات وأدواتها
 و وتقنياتها.

٣- زيادة الاعتمادات المالية المتصلة بقطاعات الاتصالات والملومات.

أن يتبنى المجلس الأعلى للثقافة إنشاء مشروع قومي لتحويل الوثائق الثقافية لصورة رقمية.

توفير دليل عام وشامل للتعرف على المواقع المختلفة العربية والأجنبية على شبكة الإنترنت.

٦- التوسع في النشر الإلكتروني مع المحافظة على الكتاب الورقي.

٧- إعادة النظر في قانون الإيداع ١٩٥٤ بما يتلاءم مع المتغيرات العصرية.

٨- اتخاذ خطوات عملية لبناء شبكة المكتبات المصرية وربطها بشبكات المكتبات العالمية.

٩- مطالبة الأجهزة المعنية في مصر بالاتجاه إلى مجتمع معلومات والنهوض بأركانه.



مهاقع البيانات على الإنترنت : دراسة نظرية وتطبيقية للمواقع المصرية توليغًا ونصيبًا وإتاحة *

عسرفن

أسا هذة سل هذة أحمد الجاس العربي للطفولة والتنمية

ني نظرة عامة إلى المتعاملين مع المعلومات على فضاء الإنترنت، نجاهم ينقسمون إلى ثلاث فتات الأولى: فشة مستخدمي المعلومات الموجودة على الشبكة وتمثلها الأغلبية العظمي من مستخدمي الشبكة عالميًا وحربيًا. والثانية: هي فئة واضعي المعلومات وهم آقل عددًا - بطبيعة الحال-من الفئة الأولى. والفئة الثالثة: هم مقدمو المعلومات عن الإنترنت وهم يقومون بجمع للمعلومات وتنظيمها ويثها على الإنترنت.

هكذا بدأ الباحث توطئته للرسالة والتي تعطي فرصة للقارىء في تحديد الفروق الرئيسية بمن فئات مستخدمي الإنترنت وبالتالي تميز خط سير الدراسة عن ضيرها من الدراسات الأخرى، مفنداً في طياتها كثيراً من المفاهيم السائدة عن الإنترنت وباحثًا في الملامح الأساسية والتكنولوجية للمواقع للصرية وتحديد دور أخصائي للعلومات في إنشاء المواقع.

وتنقسم الدراسة إلى ستة فصول:

القصل الأول:

ويتناول هذا الفصل تأصيالاً للمفاهيم الأساسية الخاصة بعمليات الانصال الإنساني عن طريق شبكات الحاسب وتصنيفات تلك الشبكات ومفهوم الإنترنت وبداية ظهوره واستخدامه على الصعيدين العالمي والعربي ثم تاريخ الإنترنت الذي قسسمه الباحث إلى عقود أربعة بداية من الستينات وحتى التسعينات من القون العشرين.

^(*) هشام فتحي أحمد مكي. مواقع البيانات على الإنترنت: دراسة نظرية وتطبيقية للمواقع المصرية توليكاً وتحسيك وإناحة/ إعمداد هشام فتحي أحمد مكي؛ إشراف سعد محمد الهجرسي. - القاهرة: هشام فتحي، ٢٠٠١ ٤٢٤ص. - أطروحة (ماجسير). جامعة القاهرة. كلية الأداب. قسم المكتبات والوثائل والمعلومات.

وني القسم الثاني من هذا الفصل تم التركيز على البنية التكنولوجية للاتصال عن طريق الإنترنت مثل مركزية أو لامركزية هذا الاتصال والبنية التحتية للشبكات ومواصفات عناصر تلك البنية والبنية البرمجية للشبكات وتطورها منذ بداية ظهور الإنترنت وكمذلك كافة البروتوكولات المستخدمة على الإنترنت ووظيفة كل منها.

وفي نهاية الفصل عرض لتطبيقات المشابكة ومعمار أو طبقات المشبكة وفق معياري ISO/OSI و TCP/IP مع عرض سريع لتقنيات تأمين الشبكات.

الفصل الثاني :

ويتناول الفصل الثاني في بدايته الأجهزة العلمية التي تدعم شبكة الإنسرنت بصورة مباشرة مثل جمعية الانسرنت بصورة مباشرة مثل جمعية الإنسرنت Internet Engineering Task Force. وقوة عمل هندسة الإنسرنت Internet Architechture Board ومنظمة اتحاد العنكبوتية ومجلس تكوين الإنترنت Internet Architechture Board مع عرض لتاريخ كل مؤسسة من المؤسسات ودورها ومستولياتها التي تضطلع بها.

ثم عرض الفصل للجهات التنفيذية التي تدعم الإنترنت مثل: سلطة تحديد أرقام الإنترنت Internet Assigned Numbers Authority ومؤسسة الإنترنت للأسماء والأرقام المسجلسة والأسماء والأرقام المسجلسة Glo- والمرافق (Internet Corporation for Assigned Names and Numbers مع Electronic Frontier Foundation مع عرض لنشئة كل مؤسسة وتكوينها ومسئولياتها.

واخيراً يشرح الفصل تطبيقات المعلومات على الإنشرنت حيث قسمها الساحث إلى ثلاثة أقسام هي:

- ١ التطبيقات المباشرة: (البريد الإليكتروني مجموعات النقاش مسامرات الإنترنت).
- لتطبيقات غير المباشرة: (الشبكة السعيدة Telnet بروتوكول نقل الملفات FTP- السنجابية Gopher - العنكبوتية عير العالم WWW.
- "ح تطبيقات البحث: (بروتوكول البحث والاسترجاع 239.50 بروتوكول البحث والاسترجاع SQI خدمات المعلومات واسعة النطاق WAIS
 - عارضاً لتقنية عمل كل تطبيق من هذه التطبيقات ومواصفاتها من ثلاث جوانب هي:
 - ١- العنونة : أي المعيارية التي يتم على أساسها التسمية.
 - ٧- البروتوكول: وهي البروتوكول / البروتوكولات المستخدمة في التطبيق.
 - ٣- الرسالة: أي نوعية وطريقة كتابة الرسالة المنتقلة في التطبيق.

القصل الثالث:

ويعد الفصل الثالث فصلاً محورياً في هذه الدراسة حيث ينتقل من النواحي النظرية في موضوع المدراسة إلى النواحي العملية التطبيقية، حيث يمهد الباحث للفصل بمميزات الإنترنت عن غيرها من وسائل الاتصال الإنساني والنشر الإليكتروني.

ثم شرح للعنصر الأول في عمليات إنشاء المواقع وهو التوليف بداية من اختيار الاسم الملاتم للموقع وتحديد الحدود الموضوعية للموقع وذلك بتحديد الجمهور المستفيد منه، ثم جمع وتبويب البيانات، ثم مرحلة بناء هيكل المعلومات بالموقع متعرضا للإحلات وأنواعها داخل الموقع والعناصر الواجب توافرها داخل الموقع مثل خريطة الموقع، وكشاف الموقع، والبحث داخل الموقع.

أما المنصر الثاني من عناصر إنشاء الموقع وهو التحسيب وتبدأ هذه العملية باستضافة الموقع على حاسب خادم وما يجب توافره في هذا الحاسب الخادم من مواصفات عامة مثل نظم التشغيل والبر مجيات المستخدمة والمكونات المادية ونوعية الملفات التي يقبلها الحاسب وأحجامها، أمثلة ملفات النصوص وملفات الصوت والصورة وملفات قواعد البيانات...إلخ.

أما العنصر الثالث في عملية إنشاء الموقع فهو الإناحة ويعرض الباحث هنا للوسائل المعتمدة على الإنترنت في التعريف بالمواقع والوصول إليها وإناحتها لكافة المستخدمين هذه الوسائل هي الوسائل التعريفية على البريد الإليكتروني، وأدلة المصادر، وأدلة البحث، ومحركات البحث.

الفصل الرابع:

ويتناول الإنترنت في مصر حيث بدأ بالتعرض للبنة الأساسية للاتصالات في مصر وبدايات دخول الإنترنت في مصر وتطورها وتنظيمها والجهات التي ترعاها مثل شبكة الجامعات الصرية وجمعية مصر للإنترنت مع التعرض للإطار القانوني العام المنظم للإنترنت في مصر مقابلاً لدول الشرق الأوسط كما تعرض الفصل لبوابات العبور المصرية وهي بوابة شبكة الجامعات المصرية وبوابة مركز معلومات مجلس الوزراء ووزارة التربية والتعليم بالإضافة إلى مجموعة من الشركات الحاصة.

ثم انتهى الفصل بعرض إحصائي تحليلي مفصل لمقدمي خدمات الإنترنت في مصر تناول جوانب عدة منها الخدمات التي تقدمها وغو وتطور الشركات العاملة في هذا القطاع وتوزيع هذه الشركات على المناطق والبوابات التي تعتمد عليها في تقديم خدماتها.

الفصل الخامس :

يتناول الفصل الخامس من الدراسة مجتمع الدراسة ويحلله من حيث توزيع المواقع طبقاً لنطاقات فرعية وعلى أماكن الجهات المسئولة عنها، ومدى استجابة المواقع للطلبات المرسلة (Ping)، وتوزيع المواقع على المؤسسات المستضيفة لها. وبهذا يعطى صورة متكاملة عن المواقع المصرية وخصائصها الأساسية.

القصل السادس د

ويشمل التقسيمات والمؤشرات والتوزيعات التي تم استنتاجها من عينة الدراسة، وقد تم تصنيف تلك المؤشرات إلى ثلاث فئات هي:

- مؤشرات خاصة بالعناصر التوليفية للمواقع مثل توزيع النطاقات والأخطاء في تسمية المواقع.
 وتوزيعات الاستضافة واللغات، وبرامج تحرير الصفحات والكلمات المقتاحية الخاصة بالمواقع المصرية.
- مؤشرات خاصة بمناصر التحسيب من حيث نظم التشفيل والخادمات المنكبوتية المستخدمة في
 المواقم المصرية.
- مؤشرات خاصة بعناصر الإتاحة وتشمل التجارب التي أعدت من خملال محركي بحث Infoseek, Altavista ونتائجهما بالنسبة للمواقع المصرية.

النتائج والتوصيات:

وقد نتج عن عمليـة التحليل الدقيقة في الفصول السابقة للرسالة مجموعة من النتائج المتعلقة ببنية الإنترنت في مصر سواء من الناحية التكنولوجيـة أو الخدمية، كذلك كشفت الدراسة عن قصور في النواحي التنظيمية والفنية في عمليات إنشاء المواقع المصرية.

آما عن النوصيات فقد انقسمت إلى عدة فشات منها توصيات تتعلق بالنواحي التشريعية للتنظيم والحماية وحفظ الحقوق المتعلقة بالشعاملات عبر الإنترنت، وتوصيات تنظيمية تتعلق بالجهات المسئولة عن الإنترنت في مصر.

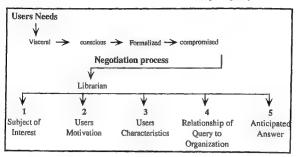
كما أكد الباحث على ضرورة وجود منظومة توفر معلومات جادة ومحققة عن الإنسرنت واستخداماتها وتطوراتها في مصر.

وتنتهي الدراسة بمجموعة من الملاحق أولها : قائمة المراجعة ثم نموذج استممارة تسجيل المواقع المصرية تحت نطاق مصر، ثم رسائل بريدية إليكترونية، وقائمة بالمواقع المصرية ذات الطابع الثقافي، وأخيرًا القائمة التجميعية للمواقع المصرية.

Amond	Elgohary

- 19-Shenk, D. (1997). Data smog: Surviving the information glut. New York: Harper Edge. 256.
- Simpson, C. W., Pursak, L. (1995). Troubles with information overload: Moving from quantity to quality in information provision. International Journal of Information Management. 15(6).
- 21- Taylor, R. S. (1968). Question negotiation and information seeking in libraries. College & Research libraries, 29, 178-194.
- 23- Wilson, P. (1995). Unused relevant information in research and development. Journal of the American Society of Information Science, 46(1).
- 25- Wurman, R. S. (1990). Information Anxiety: What to do when information doesn't tell you what to you need to know. New York: Bantam Books. 358.

- Bawden, D., Holtham, C., & Courtney, N. (1999). Perspectives on information overload. Aslib proceedings, 51(1) 249-255.
- Bernier, C. L., & Yerkey, A.N., (1979). Cogent communication: overcoming reading overload. Westport, Connecticut: Greenwood press.
- 4- Biggs, M. (1989). Information overload and information seekers: What we know about them, The Reference Librarian. (25/26).
- 5- Butcher, H. (1998). Meeting managers' information needs. London: Aslib.
- 6- Curran, C.C.(1995). Perpetuating information overload. American Libraries, 26.
- 7- Emunds, A., &Morris, A. (2000). The problem of information overload in business organizations: A review of the literature. International Journal of Information Management, 20 (1).
- Grise, M., & Gallupe, R. B. (2000). Information overload: Addressing the productivity paradox in face-to-face electronic meetings. Journal of Management Information Systems, 16 (3).
- 9- Hopkins, R. L. (1995). Countering information overload: The role of the librarian. The Reference Librarian. (49/50).
- Huang, M. H. (2000). Information overload: Its relationship to online exploratory and shopping behavior. International Journal of Information Management, 20(5).
- 11- Hwang, M. I., & Lin, J. W. (1999). Information dimension, information overload and decision quality. Journal of Information Science, 25(3).
- 12- Infield, N. (1996), Too much information, Library Manager, 14(25).
- 13- Klapp, O. E. (1986). Essays on the quality of life in the information society. Westport, Connecticut: Greenwood press.
- 14- Koenig, M. E. D. (1990). Linking library user: A culture change in librarianship. American Libraries, 21.
- 15- White, M. & Dorman, S. M. (2000). Confronting information overload. The journal of school health. 70(4).
- 16- Nicholas, D. & Martin, H. (1997). Assessing information needs: A case study of journalists. Aslib Proceedings, 49(5).
- Oppenheim, C. (1997). Managers' use and handling of information. International journal of information management. 17(4).
- Reuters. (1996). Dying for information. London: Reuters business information.



(Figure 1, users needs and librarians filters in the negotiation process)

 Finally Library schools should emphasize the important of information literacy in their programs in order to prepare student to giving bibliographic instruction workshops to users in different types of libraries.

In conclusion, the problem of information overload will be continue to exist as we add more advanced retrieval tools that can help people in getting information from many places in a short time. Library schools should consider this point in their curriculums. Also, Egyptian libraries and information centers should consider the problem of information overload when they developing their information policy such as identify the role of the librarians in terms of providing access to information to users and to what extent librarian should provide this access. In addition, other issues like having special service to help people to avoid information overload such as that documentary service suggested by Wilson (1972), and giving more attention to the bibliographic instruction service should be identified in the library policy.

References

 Akin, L. (1998). Information overload and children: a survey of Texas elementary school students. School Library Media Quarterly [on-line serial].

Available: http://www.ala.org/aasl/SLMQ/overload.html

4) Compromised Needs: The compromised needs occur when a question is presented to the information system. Here the task for the reference librarian is to work back from the formalized needs and maybe from the conscious needs, then translate these needs into search strategy.

From librarian perspective, Taylor developed five strategies or what he called filters that may help reference librarian to develop effective search strategy to meet the user needs. These filters are:

- Initial Filter: The subject of user interest, at this initial filter the reference librarian tries to structure the subject and its limits and qualify the inquiry.
- 2. Motivation Filter: User's motivation. After determining the subject of the user, it'll be important to the reference librarian to know the reason that let the inquirer want this information. This will enhance the qualification of the subject and it will help in identifying the size and the format of the answer.
- 3. Characteristics Filter: This filter deals with the user's personal characteristics. It's important for the reference librarian to identify the users background, his knowledge, and to what extent this inquiry is relating to what he already knows. This may help the reference librarian in determining what he shold ask.
- 4. Translation Filter: This filter is about the relationship of the user's inquiry to the organization. The reference librarian tries to translate the inquiry into the context of the file organization.
 - 5. Answer filter: At the final phase, the reference librarian will try to identify the expect answer and the level of acceptability from the users point of view. Although this may not be difficult, Taylor (1968, p. 187) raised the problem of evaluating this answer before giving it to the user, he identified some factors that may affect this evaluation such as librarian's capability, available time, and the inquirer's attitude.

According to this model, see (figure 1), librarians should go through five filters in order to determine the actual needs of the user and meet these needs.

2. Teach librarian how to understand users information environment in order to be able to figure out users information need. In this vein, an important theoretical approach to deal with this problem is the user-driven Model by Taylor (1986). The main point of this model is to build information system based on the users needs rather than based on content or technology. This can be happen by assessing the information use environment (IUE) that affect the flow of information and determine the criteria by which user will judge the retrieved document.

According to this model, some values that are added by the information specialist to information are "noise reduction" and" closeness to the problem" there are very close to the problem of information overload. Library schools can use such a model to teach librarians how to develop questionnaire that can assist users needs in a specific information environment.

- 3. In addition, reference curriculum in library schools should emphasize the issue of information overload in their contents. Another theoretical approach that can be use, although it is old, is the information seeking approach by Taylor (1968) that assumed uncertainty of user when he/she ask question at the reference desk. Taylor argued that the main problem of the negotiation process at the reference desk is that users don't ask for what they actually need because they don't know what are they need. He defined four levels of needs through which the user develop his/her question. These levels are:
- Visceral Needs: The actual but unexpressed needs are called the visceral needs. This is the deepest level where users are unable to describe their needs precisely (Taylor, 1968, p. 179).
- Conscious Needs: The conscious needs, describe he needs within the brain.
- Formalization Needs: These needs are a formal statement of the user's needs.

literacy programs, altering bibliographic instruction service, and training people who need to keep large amounts of information, basics of indexing and classification are discussed by many authors (Akin, 1998, White & Dorman, 2000, Curra, 1995, Bawden, 1999).

In the context of business, Emmunds and Morris (2000) suggested employing information specialists in the large organization to acquire and package users information needs. Butcher (1998) suggested a similar solution by letting information specialists work in a team in the organization rather than working in a separate unit in order to help managers avoid the problem of overload.

Another approach to deal with information overload was given by Koenig (1990). He suggested adding a user-supplied data (USD) to information systems. This includes a hypertext capability that allows users to enter their evaluation comments regarding the quality of retrieved documents into the system. In addition, Koenig suggested other solutions such as linking reviews with materials and offering co-citation and co-reference links.

* Preparing Egyptian information specialists

There is no doubt that the continuous enhancement of information infrastructure in Egypt, either in information networks or increasing numbers of libraries and information centers, has lead to increasing of retrieved information. From this point, the role of Egyptian information specialists is very important in helping users to cope with information overload. In this context, library schools have essential role in preparing new generation of librarians and/or information specialists who can help users to handle this problem. The curriculum in library schools should have such issue in consideration in order to teach students how to understand the users needs. Some suggestions can be summarized as follows:

 Teach librarians how to differentiate between users needs and users wants. Although each of them is important, this differentiation will help librarian to recognize what is the actual need of the user and help him/her to solve it. of information, diversity and repetitiveness, on the quality of the decision. The results indicated that both dimensions have a varied impact on decision quality; provision of these dimensions can be detrimental to prediction accuracy.

* The role of information professionals

There is no doubt that there is no one clear-cut solution to the problem of information overload. Although there are many proposed solutions to this problem, such as using filtering systems, intelligent agencies, controlling channels of communications and others, information professionals are playing important role in solving this problem.

In this context information specialists have a real challenge, which is choosing to be as gatekeeper and provide a little asserted information with depth of content and very close to the users needs, or not limiting access to information and direct users to the most available information either this information available within the library or available in other institutions.

Hopkins (1995), seeing that librarians should fulfill both of these roles "help users identify as many documents on a subject as possible, but also to provide some form of guidance to them as to which documents it might be most relevant or hurtful to pursue" (p. 310). Hopkins defined many ways for librarians to deal with information overload such as: using printed guides, and state-of-the art review articles to assist users in making their decisions. The author described the characteristics of the ideal guide that can help users in reducing this problem as" they cover the secondary literature of the field, they are selective in nature, and they are organized in narrative form" (p. 318). Also using the capabilities to electronically search information is an important way that librarians can help users. Finally, Hopkins emphasized the importance of providing library literacy programs that teach users techniques and methods for judging the relevancy of search output, and then librarians leave these persons to make the judgment by themselves. The same recommendation, about improving information

- 'Specialization', to concentrate on specific aspect of the phenomena being studied.
- 2. 'Safely ignorable' when information is not important.
- 3. 'Deferral', to consider this information later.
- 4. 'Oversupply' ,and/or 'unmanageable' (p.47).

On the other hand, Wurman (1990) argued that the growing amount of information in an information society leads the person to feeling overloaded or overwhelmed. This causes the feeling of frustration and leads to information anxiety. In Wurman's view "feeling overwhelmed by the amount of information to be understand" (p.44), is one of several situations that induce information anxiety.

From a health perspective, White and Dorman (2000) divided the consequences of information overload into four categories as follows:

- Physical symptoms such as increasing blood pressure and memory difficulty.
- 2. Mental symptoms such as stress, panic, and sleeplessness.
- 3. Emotional effects.

SECURIOR CONTRACTOR OF THE PERSON OF THE PER

Social effects such as increasing tension.

In the same context, Akim (1998) found that children in fourth and eighth grad feel confused, frustrated, mad, and furious because of the information overload. In addition these children had physical symptoms such as headache, tiredness, and depression.

In studying the information needs of journalists, Nicholas and Mortin (1997) found that this problem not only affects journalists, but also can affect audience. "The presence of such vast quantities of information can lead to problems other than associated with trying to digest/process them. Indeed, it can lead also to an unbalanced view on events. For the danger is to rely on the incoming paper flood and in so doing obtain a far too institutional view on events" (p. 51).

Finally information overload can affect to great extent the quality of decisions. Hwang and Lin (1999) tested the effects of two dimensions

Amgad	Elgohary	

of the community to understand and recognizing the way in which information process add value to information.

Another important factor that can lead to overload is that too often information searching is done by end-user, who may not be skilled in this, rather than by information specialists (Biggs, 1989).

In a study about information overload in the context of face-to-face electronic meetings, Grise & Galluper (2000) mentioned that the main cause of information overload is the simultaneous generation of ideas without organization of these ideas. In the same study, an information overload model for a group support system (GSS) was developed to provide a framework for studying the problem of information overload in face-to-face electronic meetings. The results of the experiment in this study confimed that information overload in this environment is based on the flow of information, ideas, and the task domain that refer to the definition of the problem or the question being addressed.

* Consequences of information overload

The problem of information overload has different consequences at both of the individual and the organizational level. As resulted from a survey of business managers, information overload affects manager's personal relationship, their health, and delayed making of important decision (Reuters, 1996).

In a recent study Huang (2000) experimentally examined the effects of information overload on online shopping behavior. Two dimensions of information overload, complexity and novelty, were found to have different effects on the consumer desires to approach the shopping site. Novelty leads to more exploration of the site, whereas complexity leads to induce impulse purchases.

Another consequence of this phenomenon is the nonuse of relevant information, which constitutes evidence of inefficiency (Wilson, 1995). This nonuse can happen because of ignorance of information or by blocking information based on assumption. Wilson recognized many reasons for ignoring relevant information such as:

increase of information overload, but these are not the main reasons of the problem (White & Dorman, 2000, Infield, 1996). There are many factors that can lead to this problem; one main factor is user uncertainty about his/her needs. As Taylor (1968) mentioned in his approach of information seeking behavior, this happen too much at the reference desk, and librarians have to understand users' needs in order to provide relevant information. Also the degree of need is another factor that can lead to overload. As more the degree of need for the person is overwhelming as more this person will abundant the research. If the degree of needs doesn't provide the person with possibility of options this will lead to information overload, so that people should put a limit on their degree of need such as limit the format, language, and time.

In his study about interdisciplinary research, Wilson (1996) identified two types of information overload. The first type occurs because of the person's desire to be current and keeps up with others work in his/her area of specialization. Wilson called this 'Upkeep' overload. The second type occurs when the information is relevant to a particular inquiry. Wilson called it 'task' overload. In addition, Wilson indicated that the soloist interdisciplinary researcher is another way to increase the information overload.

On the other hand, Butcher (1998) identified some reasons that lead managers to be overloaded such as:

- Managers collect information to indicate a commitment to rationalism and competence, which they believe improve decision-making.
- · Managers collect information to justify their decisions.
- · They collect information to examine the information already acquired.
- To keep up themselves with a new trends and not getting behind their colleagues (pp 53-54).

In the same context, Bawden, Holtham, and Courtney (1999) identified multiple types and complexity of information as two main reasons for overload. In addition, Simpson and Pruska (1995), in their study about information overload in the business community, concluded that the reason for information overload in this community is the fallure

Amgad	Elgohary

Shenk. The author sees the danger of this problem as it "threatens our ability to educate ourselves, and leaves us vulnerable as consumers and less cohesive as society" (Shenk, 1997, p 15). Another term used to describe the same phenomena is "information fatigue syndrome" (Oppenheim, 1997).

Although most of the literature on information overload is concerned with adults and their feelings in different work or research environments, Akin (1998), in interesting research, explored the phenomena in the child's world. The study included two hundred and sixty five Texas fourth grade and eighth grade students and asked them to report experiences of information overload and what strategies they use to reduce this problem. The results indicated that 80% of students had experienced overload. According to the results, fourth grade students had higher overload than eighth grade students 86% compare to 67%.

This confirms that age, education, and experience are factors that can affect the reducing of information overload. In addition, the strategies used to reduce the problem were different at the two levels. In the fourth grade, students used filtering, chunking, and twigging to avoid the problem, but in the eighth grade students used omission as a main strategy and filtering as a secondary strategy.

For research that deals with adults, Butcher (as cited in Emunds & Morris, 2000) identified three major dimensions of management research into information overload as following:

- Reserch into personal information overload and the effect upon and individual's ability to cope with solving problems and making decisions.
- Reserch into the problem of organizational information overload whereby, in management terms, information overload is seems as a problem of too much paper.
- Reserch into the problem of customers information overload and how this affects their spending.

* Causes of information overload

As mentioned above, advanced technology communication tools, information retrieval systems, and the Internet, have contributed to the

languages. By assuming that one can read 2 papers a day, the authors concluded that each person will need 27.4 centuries to read all the literature published in just one year. By giving this example we can understand the real problem we have today. We are living in a society that is driven by information and has too many advanced tools for information transfer.

George Simmel, sociologist, was the first one to recognize the concept of information overload (as cited in Wurman, 1990). He described the phenomena of urban life where people protect themselves from "indiscriminate suggestibility to protect themselves from an overload of sensations, which results in an incapacity... to react to new institutions with the appropriate energy" (p.143). In general there is no standardized formal definition of the concept information overload, however there are some attempts have been made to define it, such as that definition by Bawden, Holtham, and Courtney (1999) in their study entitled perspectives on information overload. They suggest that "information overload occurs when information received becomes a hinder rather than help when the information is potentially useful" (p.249). This definition concentrates only on the information that hinders the person, and ignores a main aspect of information overload, which is too much information; either information that can help or hinder the person in useful use of it. According to Klapp (1986), one gets the sense of boredom not because of the amount and variety of information but because of the gulity of information.

Another definition of information overload was given by Klapp in which he described the overload as "that moment when the amount of available information exceeds the user's ability to process it" (p.63), in this definition the author didn't concentrate on the quality of information as he concentrated on the cognitive process of handling the large amount of information. White and Dorman (2000) concentrated their definitions on the speed of information dissemination "overload refers to vast quantities of information speedily disseminated to a large and growing number of people" (P.27).

In addition to the concept of information overload, there are other terms used to reflect the same concept such as "Data smog" used by 5

Information Overload and Egyptian Librarians: An Overview

Amgad Elgohary
PH. D. Student
School of Information Studies,
Florida State University

* Information overload: Nature and definitions of the problem

The phenomena of information overload has existed for many decades; however, there has been an increase in the literature, either in business, information science, health or other disciplines, about this problem within the last decade because of the rapid advance in the information and communication technologies that contributed to overload and overwhelming of information.

This paper reviews some of the literature in different disciplines, especially in information management, in the last ten years about the nature of information overload, its definitions, causes of this problem its consequences in different fields for adults and children, the role of information specialists in general in solving or reducing this problem with emphasize on preparing Egyptian information specialists to solve this problem.

Bernier and Yerkey (1979) in a book entitled Cogent communication: overcoming reading overload, illustrated the problem of information overload in 1960s in physical and medical sciences. According to the authors, the number of published papers in biomedical science in 1964, before computers or advanced technology tools were available to retrieve information, was 2,000,000 in 70

Some literature published before 1990s are mentioned to support some ideas.

Arab Journal of Library & Information Science



Vol. 23 No. 2 April 2003

Studies:
 The Skills Gained from a Secondary Stage Course Library And Research: A Field study.
Dr. Abdullah S. Essa & Dr. Sherif K. Shaheen 5 - 42
 Total Quality Management in Libraries And Information Centers: Astaite of the Art(1)
Dr. Sanaa I. Farbat 43 - 70
Thesaurus of Folklore Terms
Dr. Mustafa Gad 71 - 96
 The Need of Teaching Anglo American Cataloging Rules in Automated Environment.
Dr. Hasnaa M. Mahgoub 97 - 107
 The Relationship Among Archives and Librarianship.
Mohammed H. Hassan 109 - 114
 The Problems of Applying Principle of Provenance In Arrenging.
Ashraf A. Sharif
 Documents on Bridges In the 18th Century: A Diplomatic Study to Samples from Al
Mahala Court.
Dr. Atif M. Byomey
Reports:
 A Symposium "Culture in Information Age", 21-23 Dec. 2002, Cairo
Emad E. Saleh
Reviews:
· Data Sites on Internet: A Study of the Oretical and Applied Egyptian Sites, (Master
Thesis, by Hisham Mekki)
Reviewed By: Usama Salama Ahmed 157 - 160
English Section :
Information Overload And Egyptian Librarians: An Overview
Amgad Elgohary 4 - 16

* Issued quarterly by:	* For Correspondence * Annal Subscription
Mars Publishing	and Subscription * Saudi Arabia (J20S.R)
House London House, 271	* Mars Publishing * Arab Countries (45)
King St.	House P.O. Box: US\$) 10720 (R)yadh 17443) * Others (60 US\$)
I₄ondon W 69.Iz	Saudi Arabia

Arab Journal of Library & Information Science

CHEIF EDITOR

MANAGER

Dr. M.FATHY ABDUL HADY

ABDULLAH ALMAGID

EDITORIAL SECRETARY
USAMA SALAMA AHMED

CONSULTANTS

Dr. Ahmed Badr

Professor, of Librarianship and Information Science

Dr. Ribhi M. Olian

Associate Professor Balkaa University - Jordan

Dr. Saad A. Al-Dobaian

Professor, Dept, of Librarianship King Saud University.

Dr. Said Ahmed Hasab Allah

Professor, Dept, of Library & Information Science, King Saud University, Saudi Arabia

Dr. Mabrouka O. Mouhairk

Academy of Higher Studies. Tripoli, Libya

Dr. Hisham Abbas

Dept. of Library & Information Science King Abdul Aziz University Saudi Arabia

Dr. Wahid Oadoura

Higher Institute of Documentation,

Dr. Yaser Yusef Abdel-Mo'tey

College of Basic Education, Kuwait

Dr. Yhaya Mahmoud Sa'ati

Professor, Dept. of Library, & Information Science, Al Imam Mohamed Bin Saud University. Saudi Arabia

Dr. Moustafa Abou She'isha'

Professor, Dept. of Library, Archives & Information Science, Cairo University, Egypt

Dr. Usama El-Said Mahmoud

Professor, Dept. of Library, Archives & Information Science, Cairo University, Egypt

Arab
Journal of
Library
&
Information
Science

Vol. 23, No. 2 April. 2003





السنة الثالثة والعشرون – العدد الثالث يوليو ٢٠٠٣م / جمادي الأولى ١٤٢٢ هـ

مجلة المكتبات والمعلو مات العربية

هيئة التحرير

رئيس التحرير : الأمتاذ الدكتور/ معبد فتص عبدالحادي - مدير التحرير : عبدالله الماجد عكر تير التحرير : أصابة عسلاسة أهمست

المتشارون

الأستاة الدكتور/ أهبد بدر

أستاذ المكتبات وللطومات غير المتفرغ قسم المكتبات والرثائق

كلية الأداب - جامعة القاهرة (فرع بني سويف)

الأستاذ الدكتور/ ربعي مصطفى طيان

كلية التخطيط والإدارة جامعة البلقاء التطبيقية - الأردن

الأستاذ الدكتور/ معد بن عبدالله الطبيعان

قسم المكتبات والمعلومات - كلية الأداب جامعة الملك بسعود - الملكة العربية السعودية

الأستاذ الدكتور/ السيد أههد هسب الله

قسم للكتبات والمعلومات - كلية الاداب جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعولية (سابقا)

الأستاذة الدكتورة/ مبروكة عمر معيريق

أكاديمية الدراسات العليا طرابلس -- ليبيا

الأستان الدكتور / هشام بن عبدالله العباس السم الكتبات والملومات - كلية الأداب

قسم المكتبات والمعلومات - كلية الآداب جامعة الملك عبدالعزيز - المملكة العربية السعوبية

الأستاذ الدكتور/ مصطفى أبو شعيشج

قسم الكتبات والوثائق والمعلومات كلية الآداب – جامعة القاهرة ~ مصر

الأستاذ الدكتور/ وجيد تدورة

العهد الأعلى التوثيق ترنيس

الأستاذ الدكتور/ ياس يوسف عبدالمطى

قسم المكتبات والمعلومات كلية التربية الأساسية - الكويت

الأستاذ الدكتور/يمين محمود ساعاتى

قسم الكتبات والمعلومات - كلية العلوم الاجتماعية جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية الملكة العربية السعوبية

الأستاذ الدكتور/ أسابة السيد بحبود

قسم المكتبات والوثائق والمعلومات كلية الأداب - جامعة القاهرة – مصر

مجلة المكتبات والمعلومات العربية

العدد الثالث

تصدر هذه المجلة فصلياً عن دار الهريخ، لندن – بريطانيا

جمادي الأولى ٢٤١٤هـ

يوليو ٢٠٠٣م

السنة الثالثة والعشرون

المراسطات والاشتراكات والإعلانات:

لحميع الدول العربية والعالم يتفق بشائها مع

دارالمريخ للنشر

الملكة العربية السعودية الرياض حس ب: ١٠٧٢٠ (الرياض) ١١٤٤٣ – قاكس (الرياض) ٢٤٤٤ (١٩٢٩ - قاكس

من جمهورية مصر العربية الجيزة - 6 ش القوات - المهتدسين ت: ٧٦٠٩٩٧١ - ٣٣٧٢٥٧٩ فاكس: ٧٦٠٩٤٥٧ (٢٠٢٢)

الاشتراك السنوي:

عمد ١٢٠ وبالأسمونيا بالمبلكة - 48 دولاراً امريكيا لكالة الدون العربية على ١٠٠٠ جنبه داخل جسهورية مصر العربية

المقازات الهنشورة بغذه المجلة تعبر من رأس اصحابها وتخدم للتحكيم الأكادبمس

في هنذا العندد

التسويق في بيئة المكتبات الجامعية: المبررات والمعوقات
 د. عبدالرشيد بن عبدالعزيز حافظ

جيء معايير الاحتماد لمدارس وبرامج تعليم المكتبات والمعلومات (١) د. ثروت يوسف الغلبان 80 -33

جيم خدمات الإنترنت: دراسة لواقع استخدامات أعضاء هيئة التدريس بكلية التربية الأساسية بالكويت

د. ياسر عبدالمعطى ود. خالد العنزي ٢٠-٤٥

الا إدارة الجمودة الشاملة في المكتبات ومواكز المعلومات (٢) د.ثناء إبراهيم فرحات ٩٦-٩٦

لله السس وقبواعد ترتيب ووصف الوثائق الأرشيـفيـة: التـصنيف والفهرسة

د. سلوی علی میلاد . ۹۷ –۱٤۳

الله تحليل وثيقة أوسلو لترتيبات الحكومة الذاتية الانتقالية للفلسطينيين د.حسين إيراهيم العطار ١٨٥٧ -١٨٥٠

تقارير ووثانق:

الله مؤثر تحسديث منصدر من منظور العناوم الإنسانيسة : المنحور المعلوماتي، بنى سويف ٢٠ ، ٣٠ ابريل ٢٠٠٣م

د. محمد حسن حيدالعظيم

مذكرة تفاهم بين جامعة الدول العربية والنادي العربي للمعلومات ١٨٣ -١٨٣

هراجعات الكتب:

الله البحث ومناهجه في علم المكتباث والمعلومات تاليف: محمد نصحي عبدالهادي، عرض: إيمان فولي همر 140 ~140

تواعيد النشر

- ممجلة المكتبات والمعلومات الصريبة، تصدر أربع مرات في المام، صدر صددها الأول في يناير
 ١٩٨١م، تولى نشرها دار للريخ للنشر بالرياض وتصدر عن مكتبها بلندن (مؤقتا).
 - ٢ تقدم البحوث والمقالات والترجمات مطبوعة على الآلة الكاتبة على مسافتين على وجه واحد.
 - ٣ تخضع الدراسات القدمة للنشر في المجلة للتحكيم العلمي.
 - عرفق الباحث ملخصاً لبحثه في حدود ١٠٠ كلمة (ماثة كلمة) تصدر البحث.
- ترسم الأشكال والرسوم البيائية بالحبر الصيني على ورق «كلك» حتى تكون صماحة للطباحة أما
 الصور الفوتوغركية فيراعى أن تكون مطبوعة على ورق لماع، وإذا كمانت ملونة فلابد من تقديم
 الشريحة الأصلية.
- ٣ يرامي وضع خطوط متمرجة تحت العناوين الجانبية، وكذلك الألفاظ والعبارات التي يراد طبعها بينط ثقيل، كما توضع خطوط عادية أسفل عناوين الكتب والدوريات.
- براهي كتبابة علامات التسرقيم بعناية (النقطة، صلامة الاستضهام، علامة التعجب... النخ) في كستابة البحث وبصفة عامة يتبع الأسلوب العلمي في الكتابة.
- ٨ يفضل كتابة المصادر والحواشي في نهاية البحث، وتأخذ أرقاماً مسلسلة وضقاً للقمواعد الحمديثة للوصف البيليوجراني.
 - ٩ أصول البحوث والمقالات التي تصل للجلة لاترد ولاتسترجع سواء نشرت أو لم تنشر بالمجلة.
- ١٠ يخضع تنسيق البحوث والمقالات وترتيبها داخل العدد لاعتبارات فنية لاهلاقة لها بمكانة الكاتب.
 ١١ لاتقبل للجلة نشر البحوث أو المقالات أو الترجمات الني سبق نشرها، كما لايجوز إهادة النشر في
- د منها معبعه نصر بمبعوت و نصد ح او معرجه ح الله بسبع مسرحه عنه د يجوز إعده المصر في م مجالات علمية أخرى بمد إقرار نشرها في هذه للجلة إلا بعد الحصول على إذن كتابي من هيئة تحرير للجلة.
- ١٦ تقبل البحوث المكتوية باللفتين العربية والإنجليزية على أن تكون الأبحاث باللفة الإنجليزية، عن تجارب وإسهامات عربية في مجال للكتبات والمعلومات.
- ١٣- تأمل هيئة التحرير من السادة الاساتلة الباحثين والكتاب اللين يرطبون في نشر بحوفهم ومقالاتهم في الأعداد القادمة من للجلة أن يلتزموا بالإرشادات هله، لأن هذا يساعد هيئة تحرير للجلة على أداء صعلها كما يساهم في خدمة أهداف المجلة، وسنعتلر عن قبول أية مقالة أو بحث لايلتزم مؤلفها بتلك القواعد.
 - ١٤ تمنح إدارة المجلة لمؤلف كل بحث أو مقالة نسخة مجانية من للجلد الذي نشر به البحث أو المقال.
 ١٥ توجه جميع المراسلات الخاصة بللجلة إلى: دار المريخ للنشر على عنوانها التالي:
 - ص.ب: ١٠٧٢٠ الرياض: ١١٤٤٣ الهجلكة العربية السعودية



التسويق في بيئة المكتبات الجامعية: الهبررات والمعوقات

د. عبدالرشيد بن عبدالعزيز حافظ أستاذ المكتبات والمعلو مات المساعد جامعة الملك عبدالعزيز بجدة

ملخص : .

تماني المكتبات الجامعية في المملكة العربية السعودية من انكماش الميزانيات نتيجة للأحوال الاقتصادية السائلة.. الأمر اللي دفع الجامعات إلى اتخاذ العديد من الخطوات لترشيل الإنفاق، وتنويع وزيادة مصادر الدخل. إلا أن الزيادة المضطرة في المعلومات، وظهور منافسين جلد للمكتبات الجامعية.. يفرض على تلك المكتبات واقعاً جديداً يتعين عليها التغلب عليه، وتدعو هذه الدراسة إلى تبني خطة تسويقية طموحة كحل لهذه المشكلة، وتتناول تعريف التسويق ودوافعه وحوائقه فضاراً عن الخطة التسويقية المقترحة.

مقدمة

فرضت التغسيرات التكنولوجية المتلاحيةة ضيغوطاً جديدة على المكتبات ومراكز المعلومات، حيث ظهير منافسون للمكتبات ومراكز المعلومات نجحوا حتى الآن بمعدلات كبيرة في استيقطاب المستفيدين عن طريق توفير معلومات متنوعة وباشكال وصيغ عديدة، الأمر الذي يهدد المكتبات و مراكز المعلومات بصفة عامة.

والمكتبات الجامعية كنموذج لهذه الدراسة تواجه تحديات إضافية، إذ أن الجامعات تواجه ضغوطاً متزايدة في القبول وإعادة النظر في البرامج الاكاديمية بما يتفق مع التطورات العلمية ويلمي حاجات المجتمع المتزايدة.

ومما يزيد من تفاقم المشكلة في المكتبات الجامعية، هو أنها يجب أن تواكب هذه

المتطلبات، وأن تعمل على تلبية الاحتياجات المتناعبة للمستفيدين الذين تزايد معارفهم وخبراتهم، وتتعقد مطالبهم يوماً بعد آخر، نتيجة ريادة فرص الاطلاع المتاحة أمامهم، في وقت تشهد فيه ميزانيات تلك المكتبات انخفاضاً ملحوظاً.. الأمر الذي ينعكس سلباً على يرامج اقتناء المواد المكتبية والاشتراك في خدمات المعلومات، وقد اضطرت المكتبات الجامعية فعلاً إلى إلغاء الاشتراك في الكثير من الدوريات، كما توقفت عن أي توسع أو تحسين في الحداث.

ومن الانعكاسات الأخرى لهذه التطورات، أن ازدادت الفجوة بين ما تقتنيه المكتبة وما توفره من ناحية، واحتياجات وتطلعات المستفيدين من ناحية أخرى، إذ لم يعد مقبولاً أن تستمر المكتبة في فرض الوصاية على المستفيدين وتواظب على توفير معلومات قد لا يحتاجون إليها، أو أنها تظل حبيسة أرفف المكتبة دون استخدام. ومن المؤسف أن لا يعرف الكتبت دون استخدام. ومن المؤسف أن لا يعرف الكتبات الجامعية نتيجة قصور أساليب الاتصال.

كل ذلك يمكس واقعاً جديداً يتمين على المكتبة الجامعية أن تتكيف معه، بل وتبادر إلى إيجاد السبل الكفيلة لإعادة رسم الأهداف والسياسيات والإجراءات وأتماط تقديم الخدمات، والعمل على إقامة علاقة شراكة حيـوية مع المستفيدين، باعـتبارهم محور كافـة نشاطاتها وبرامـجها، ولـن يتحـقق ذلك إلا بتوفـير برامج وخطط تسـويقيـة، تنظم علاقـة طرفي الشراكة، وهما المكتبة من جهة والمستفيد من جهة أخرى.

وإذا كان للمكتبة أن تعمل على توفير وتوزيع المعلومات حسب الحاجة الحقيقية للمستفيد، فإنه لامناص من التسويق كحل يضمن التعرف على تلك الاحتياجات، ومن ثم توفيرها بمقابل مادي، ويتيح التسويق هذه الإمكانية، إذ تقوم فلسفة التسويق على تحديد المنتج أو الخدمة التي من شأنها تلبية احتياجات المستفيدين، ويستلزم ذلك استخدام أساليب اتصال مناسبة لإعلامهم بتوفير تلك المنتجات والخدمات، ومن ثم تحفيزهم على استخدامها، وتبعاً لذلك إقناعهم لتحمل تكلفة تلك المنتجات والخدمات.

ويتماشى التزكيز والاهتمام بالتسويق في المكتبات الجامعية مع اهتمامات الجامعات نفسها التي بدأت العديد من البرامج، مثل: (التعليم المواذي)، و (الطب الموازي)، و(الانتساب المدفوع)، (دبلوم خدمة المجتمع).. الغ، وهناك مؤشرات لزيادة مثل هذه البرامج، وستخدم الجامعات نفسها التسويق للمترويج لهذه البرامج، عليه يتعين على المكتبات الجامعية - وهي جزء من الجامعة - أن تنحو نفس المنحى وبشكل مريع.

كما يتفق هذا المبدأ مع ما تدعو إليه الحكومة من ضرورة البحث عن قنوات تمويل إضافية، تتيح للجامعة الموارد اللازمة لتسيير برامجها وتنفيذ خططها، ومن تلك القنوات قبول الهبات والمعونات وإقامة برامج تعاونية مع مؤمسات المجتمع، يمكن من خلالها القيام بأبحاث عملية بمقابل مادي، والمكتبة الجامعية كذلك يمكنها أن تفتح آفاقاً جديدة لتقديم خدماتها بمقابل، ويعزز توفر المصادر المالية من قدرة المكتب على ملاحقة اهتمامات ورغبات المستهدين، والعمل على تطوير متنجات وخدمات جديدة.

لقد بدأ الحديث عن التسويق في المكتبات ومراكز المعلومات منذ ثلاثة عقود، والمكتبيون لديهم صورة واضحة عن المزايا التي تتحقق من التسويق، كما أن الإنتاج الفكري يحظى بتغطيه وافرة، سسواء باللغة الإنجليزية أو العربية، ومن هذا المنطلق فهإن الدراسة الحالية لن تحدو حدر الدراسات السابقة في الاستغراق النظري في معالجة مفهوم التسويق، وبدلاً عن ذلك، ستركز وبشكل محدد على ما يمكن اعتباره نموذجاً قابلاً للمناقشة، تمهيداً للتطبيق في المكتبات الجامعية الاخرى التي تتوافر فيها نفس الخورية، وكذلك المكتبات الجامعية الاخرى التي تتوافر فيها نفس الظروف.

تعريف التسويق،

هناك خلط واضح في الإنتاج الفكري بين التسمويق وعمده من المصطلحات هي: (التمرويج)، و(الدعاية)، و(العملاقات العامة)، و(الإعملان)، ودأب بعض المؤلفين على استخدام أحد تلك المصطلحات للاستدلال أو الإشارة إلى المصطلحات الاخرى⁽¹⁾.

كما لايزال بعض المكتبيين يرى أن التسويق مرادف للبيع، كما يرى البعض الآخر بأن التسويق يعني إنشاج الأدلة والمطويات والنشرات، وهناك من يقصر التسويق في إقاصة عــــلاقات عـــامة مع المؤســسات والهــيـــات الرسمــية والخــاصة، بالإضافة إلى جــمهــور المستفيدين (٢٠).

والواقع أن مفهوم التسويق أشمل من المصطلحات الأخرى، إذ أن التسويق يعني حلقة متكاملة من النشاط، يبدأ من تحديد مجموعة الستفيدين والتعرف على احتياجاتهم، مروراً بتصميم وإنتاج المنتجات والحدمات لتلبية تلك الاحتياجات، وانتهاءً بالإعلان عن تلك المنتجات والحفامات.

ويعتبر المستفيد هو الهدف الأساسي الذي تسعى الكتبة إلى تحقيق رغباته، وتلبية احتياجاته، ولايمكن لذلك أن يتم بلاون التعرف على المستفيدين، وتحديد سماتهم واحتياجاتهم ورغباتهم وميولهم. وفقاً لهشام عباس، فإن الدراسات الحديثة اهتمت بالمفهوم الاجتماعي للتسويق، ويقتضي ذلك اعتبار أن التسويق نشاط يعمل في ظل بيئة اجتماعية تحيط به، ولها قوى اجتماعية وسياسية واقتصادية، الأمر الذي يقتضي التطلم إلى البيئة الاجتماعية المحيطة، ويورد هشام فكرة الاهتمام بتسويق (الأفكار والخلمات)، بعد أن كانت قاصرة على تسويق السلم (٣٠).

ومن المؤكد أن التسويق أصبح علماً له نظرياته وقوانينه، وقد ساعد على بلورة التسويق ظهور وسائل المتقنية الحديثة، ومن أهمها الإنترنت الذي أحدث طفسرة غير مسبوقة في مجال التسويق، حيث ألغى الحدود الجغرافية والمسافات واللغات(٤).

ويمكن وضع المعاني التالية كتعريف للتسويق:-

- ١٠ يعني البحث عن وتحديد المستفيدين ومعرفة احتياجاتهم والعمل على تلبية تلك
 الاحتياجات بمختلف الوسائل والطرق المكنة.
- ب يعني النشاط الإنساني الذي يهدف إلى تلبية رغبات واحتياجات المستفيدين من خلال عملية تبادل المنافع.
 - ٣٠ يعنى النشاط الإداري الذي يقوم على تلبية رغبات واحتياجات المستفيدين.
- ٤٠ يعني التخطيط السذي يركز على المنتجات ووسيلة التوزيع والتسمير والترويج الموجه لفئات محددة، تمثل جمهور المستفيدين من الخدمات المكتبية.
 - ٥٠ يعنى عمليات خلق قيمة معينة من خلال إيجاد التوقيت والمكان وأنماط الحدمة الملائة.
- ٢٠ يعني نقل الاهتـمام في التركـيز على المنتجـات إلى احتـياجات المستفيـد، حيث أن
 المنتجات يتم توفيرها وفقاً لوجهة نظر المستفيد، وليس وجهة نظر منتجى المنتجات.

دوافع التسويق:

طالما أن المكتبات الجامعية في الغرب، تعتمد على الرسوم Tuition التي يدفعها الطلاب، فقد كانت السباقة في تسويق خدماتها باعتبار أنها شريك في عملية تقوم على أتساس تبادل المنفعة، حتى تجني هذه المنفعة المعنوية المتحملة في كسب احترام أعضاء هيئة التدريس والطلبة والموظفين وأفراد المجتمع من الباحثين، وكذلك المنفعة المادية المتمثلة في الزيادة في ميزانيتها، فهي مضطرة إلى تسويق خدماتها بشكل جيد^(ه).

وحسب حسناء محجوب، فإن بدون التسويق. . تصبح السلعة الناتجة كماً مهملاً لايستفاد منها على الإطلاق، وكأنها غير موجودة، فالتسويق هو الذي يعلن عن مولد هذه السلعة للمستفيدين ويجعلها في متناول أيديهم(١).

ويمكن حصر دوافع التسويق في المكتبات الجامعية كما يلي:-

- أن المكتبة الجامعية في الوقت الذي ينتظر منها أن تكثف من جهودها وكمالك إنفاقها في تنويع وزيادة مصادر وخمدمات المعلمومات؛ نجمد أنها اضطرت إلى إيقاف بعض الحدمات الأسماسية (الاشتراك في الدوريات الاجنبية مثلاً)، نتيجة تقلص الميزانيات المعتمدة.
- ٢٠ حتى تتمكن المكتبة الجامعية من حيازة المعلومات التي يمكن توفيرها للمستفيدين، فإن عليها أن تنفق مبالغ طائلة، سواء لشراء الأجهزة أو البرامج، أو توظيف الكفاءات، أو اقتناء الوثائق أو الاشتراك في خدمات المعلومات، ولايمكن تغطية هذه المصاريف دون موارد مالية إضافية.
- ٣٠ أن النمط الحالي لتوفير المصادر والحدمات الذي يعتمد أسلوب "الحدمة المجانية"، ينتج عنه في كثير من الاحيان مسوء استخدام المصادر والخدمات دون استفادة حقيقية منها، حيث يشجع على ذلك مجانية الحدمة.
- ٤٠ أن الحاجات الحقيقية للمستفيدين غير معروفة بدقة في المكتبات الجامعية، وهو ما يعيق اتخاذ القرارات الملائمة التي تتيح الاستفادة القصوى من الموارد البشرية والمادية المتاحة، وهو أيضاً ما يتحكس على ضعف فعالية المكتبات.
- أنْ تطلع المستفيدين إلى خدمات جديدة، يجعلهم لايمانعون في تحمل مقابل مادي
 ملائم، طالما أنهم مسيحصلون على إضافة نوعية في الخدمات، تتحقق فيها عناصر
 الشمولية، الملاءمة، الدقة والسرعة.
- ٢٠ أن ضغوط الإدارات العليا للجامعات على الكتبات تزداد يوماً بعد آخر، كتنيجة طبيعية لعوامل عديدة منها الرغبة في مجارات التطورات الحديثة، ومواكبة الزيادة المضطردة في أعداد الملتحقين، وكذلك في زيادة أعداد البرامج والتخصصات الأكاديمية.
- ٧٠ تنامي طبقة وسطاء أو سماسرة المعلومات "Information Brokers" التي توفر مدى واسعا من الخدمات المتخصصة على الخط المباشر، تشمل تجميع وإعداد الببليوجرافيا، وإعداد تقارير البحوث، واسترجاع الوثائق، وتحليل المعلومات، وتقديم خدمات

- استشمارات المعلومات^{(٧٧}. الأمر الذي يمثل أحمد أوجه المنافسة الحادة أمام المكتسبات الجامعية التي يتعين عليها استقطاب والاستفادة بما يقدمه هؤلاء السماسرة والوسطاء.
- ٨٠ ارتباط المكتبات الجامعية بأهداف التعليم الجامعي الذي يركز على البحث العلمي وخدمة المجتمع، ثما يتطلب مواكبة تلك الأهداف، والعمل على التحديث والتطوير المستمرين، سواء في البرامج أو السياسات أو الخدمات، وهو ما لا يمكن تحقيقه دون تنظيم دقيق.
- بتغين على المكتبات الجامعية ليس فقط العمل على تعزيز وتحسين الحدمات للمستفيدين
 الحاليين، ولكن أيضاً العمل على جلب مستفيدين جدد، وتطوير أساليب ووسائل
 الاتصال، وسد الفجوات الموجودة فى الخدمة المكتبية^(٨).
- التركيز بشكل أساسي على الكيف بدلاً من الكم؛ بمعنى أن الحاجة تقتضي تحقيق معادلة (المنتج >لاي حاجة) بدلاً من (المنتج > لاي مستفيد)^(٩).

عوائق التسويق:

هناك مجموعة من العناصر يمكن أن تعيق تطبيق ومن شم نجاح أي برنامج تسويقي في المكتبات ومراكز المعلومات بصفة عامة، ومن بين هذه العناصر ضعف أو عـدم وجود دراسات جدوى كافية، تقوم على التقدير الواقعي للحاجة الفعلية، بالإضافة إلى عدم كفاية وفعالية وسائل توصيل وبث الحدمات إلى المستفيدين، وتحاول الدراسة في الجيزء التالي مناقشة هذه المعرقات: –

ا نظرة المستفيدين إلى المكتبة الجامعية باعتبارها مؤسسة غير ربحية ، وبالتالي فإن الحدمات التي يحصلون عليها يجب أن تكون بدون مقابل ، ولانقتصر هذه النظرة على المستفيدين من داخل الجامعة (اعضاء هيئة تدريس- طلاب- موظفين- باحثين) ، ولكن أيضاً تشمل المستفيدين من خارج الجامعة الذين ألفوا الاستفيادة من خدمات المكتبات الجامعية بدون مقابل ، ومن هؤلاء المهندسون ، والأطباء ، والصيادلة . . إلخ ، وقد وجد الباحث أن كثيراً من هؤلاء يستخدمون خدمات المعلومات المتوفرة في بعض المكتبات الجامعية على شكل الأقراص المضغوطة أو الإنترنت التي توفرها المكتبة الجامعية .

وبالرغم من النتيجة التي تِوصل إليها كار Kar وهي أن هناك مكتبات عندما بدأت في فرض رسوم على خدماتها شهدت انخفاضاً ملموساً في عدد المستفيدين(١٠).

- إلا أن واقع الحال يشبت نمو الوعي نسبيـاً لدى المستفيـدين واستعـدادهم نفسياً لتــقبل الرسوم مقابل الخدمات التي يحصلون عليها متى كانت تلك الرسوم ملائمة.
- ٢٠ ضعف أو انعدام دراسات تقييم الاحتياجات Needs Assessment, وفي أحيان كثيرة يعجز أمين المكتبة عن تقـدير متطلبات المستفيدين، وتنصرف جهـود المكتبة بشكل اكبر على بناء وتنمية المجموعات، دونما الاخذ في الاعتبار الحاجـات الحقيقية للمستفيدين، أو المواد والخدمات التي تلمى فعلاً تلك الحاجات.
 - كما يندر وجود دراسات مسحية شاملة في هذا الموضوع.
- ٣٠ ندرة المتخصصين المدرين في تسويق المعلومات، حيث أن معظم العاملين في المكتبات الجامعية هم من الحاصلين على درجات متفاوتة، تتراوح بين الماجستير والثانوية العامة، ويمثل غير المتخصصين في المكتبات والمعلومات صدداً لابأس به، وحتى أولئك المتحصصين في المكتبات والمعلومات لايمتلكون الحبرات اللازمة لإدارة عمليات التسويق، حيث لم يسبق لهم دراسة كورسات أو دورات في هذا التخصص.
- غ في ظل ندرة المتخصصين من العاملين في المكتبات الجامعية، فان توظيف والاستماتة
 بخدمات مسوقين للخدمات المكتبية من خارج المكتبة يبدو صحباً ما لم يحصلوا على
 تدريب كاف في مجال المكتبات والمعلومات، حـتى يتمكنوا من امتلاك الحلفيتين في آن
 (المكتبات والمعلومات) و(التسويق).
- ٥٠ عدم توفر معايير واضحة لتسعير الخدمات المكتبية، فعلى سبيل المثال في حالة خدمات الاتصال المباشر بقواصد المعلومات أو خدمة الإنترنت يتعين وجود اسس علمية لاحتساب التكلفة، إما على أساس تكلفة الاتصال والاشتراك في الخدمة والطباعة، بالإضافة إلى هامش معقول من الربح، مع مراصاة وجود مؤسسات وسماسرة المعلومات الذين يمثلون منافسين حقيقين للمكتبة الجامعية، كما سبق توضيحه.

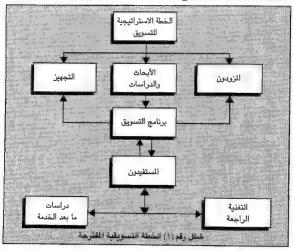
- ٧٠ ضعف الخدمات المقدمة، وهناك أمثلة كثيرة لذلك، سواء في خدمة المراجع أو الإعارة أو إتاحة الدوريات، أو توفسر المساعدة اللازمة لاستحدام الإنترنت أو قواصد البيانات بالإضافة إلى مجالات أخرى قد تكون موضوعاً لدراسات قادمة، وهو أمر في غاية الاهمية، إذ لا يمكن أن ينجح أي برنامج تسويقي في ظل محدودية ساعات عمل المكتبة أو إتاحة خدمات الدوريات والمطبوعات الحكومية خلال ساعات محدودة، أو غياب أو عدم انتظام دوام الموظفين أو عدم توفر خدمات التصوير، . . الخ.
- ٨٠ عدم توفر قواعد واسس واضحة للتعاون مع المكتبات ومراكز الحدمات الأخرى، سواء داخل المدينة أو على مستوى المملكة، ناهيك عن المكتبات ومراكز المعلوصات خارج المملكة، وصدم توفر آليات فعالة للتعرف على المواد والحدمات، ومن ثم طلبها للمستفدين، بما في ذلك ضعف وعدم فعاليات الخدمات البريدية وخدمات الشحن الجوى.
- ٩٠ ضعف العلاقات العامة، ليس على مستوى المستفيدين سواء داخل أو خارج الجامعة، بل أيضاً داخل المكتبة نفسها، ويعتقد المكتبيون أنه يجب إن ندع الإنجازات أو عناصر القوة الموجودة في المكتبة تتحدث عن نفسها، بينما تمثل العلاقات العامة واحدة من الوسائل الفعالة للتعرف بالمكتبة ومصادرها وخدماتها، وكذلك لإقناع إدارة الجامعة والمؤسسات الأخرى التي يمكنها دعم خطوات المكتبة وبرامجها، سواء معنوياً أو مادياً.
- ١٠ إنعدام مايير القياس التي يمكن من خلالها تقييم الأداء ومعرفة أوجه النقص أو القصور، والعمل على تلافي المشكلات.
- ١١ المقاومة الداخلية من قبل العاملين في المكتبة لآي تغيير، وهناك من الموظفين من يخشى أن يؤدي تطبيق أي تنظيمات جديدة إلى أن يفقيد وظيفته أو يجد صعوبة في التعامل مع الوضع الجديد، وهناك من المختصين من يرى أن فرض رسوم على خدمات المكتبة عمل لا أخلاقي ولاينسجم مع مبادئ وأخلاقيات المهنة المكتبية.. إذ يتعين توفير الخدمة للجميع وبدون مقابل، ومثل هذا الأمر يجب أن يعامل بجدية كافية من قبل إدارة المكتبة، إذ أن إغضاله قد يؤدي فعلاً إلى إفشال المشروع، أحد الحلول المهمة هو توعية العاملين وإشراكهم في كافة الحطوات، لتعريفهم بالمزايا التي تعود عليهم وعلى مكتبتهم أولاً ولكسب تأييدهم ثانياً.

الخطة التسويقية المترجة:

يتعين على المكتبة الجامعية - وهي خـطتها التـسويقيــة - أن تأخذ في الاعتــبار ثلاثة متطلبات هامة وهى:

- ١ · فهم احتياجات المستفيدين ومايطرأ عليها من تغيرات.
- ٢ فهم التغيرات التي تشهدها البيئة التي تتواجد بها المكتبة الجامعية، سواء على مستوى الجامعة أو المنطقة أو الدولة.
- ٣٠ فهم المتسفيرات في تكنولوجسيا المعلومات، والعمل علمى توفير الخدمات بما يتفق مع الخطوات السريعة التي تقود المجتمع كي يصبح مجتمعاً رقمياً.

يوضح شكل رقم (١) مكونات الخطة التمسويقية في المكتبات الجاسعية ويسضح مدى الاهمية التي يمثلهـــا المستفيدون، والتضذية الراجعة، ودراسات ما بعد الخـــدمة، من خلال الحظوات المتبادلة بينها وبين برنامج التسويق.



وقد شهد التعليم الجامعي في المملكة العربية السعودية تطورات عديدة منذ عام
۱۳۲۹هـ، حيث تم إنشاء أول كلية جامعية وهي كلية الشريعة بحكة المكرمة، وتوجد الآن
ثمانية جامعات حكومية، تستمد جميعها ميزانياتها من ميزانية الدولة، وتخضع لإشراف
وزارة التعليم العالي منذ ۱۳۹٥هـ، بعد أن كانت تخضع لوزارة المعرف، وتتفاوت سنوات
افتتاح الجامعات الشمانية، كما تتفاوت في أهدافها وبرامجها، فبينما نجد أن جامعة الملك
فهد للبترول والمعادن تركز على تخصصات الهندسة والعلوم وإدارة الأعمال، نجد أن جامعة
الملك فيصل تهتم بتخصصات الطب البشري والبيطري، وجامعتي أم القرى والإسلامية
بتخصصات الدراسات الإسلامية والعربية والاجتماعية والانسانية، بينما تعتبر جامعات
الملك سعود، الملك عبدالعزيز، الملك خالد من الجامعات العامة التي توفر عدد كبير من
التخصصات في الطب، الهندسة، العلوم، الإدارة، الآداب. (١١٠).

وقد وضعت كل جامعة من الجامعات الشمائية أهدافاً خاصة بها، إلا أنه يمكن تلخيص الأهداف العامة للجامعات السعودية في النقاط التالية:

- ١ · إعداد الكوادر العلمية المؤهلة في مجالات المعرفة والبحث العلمي.
 - ٢٠ تطوير البحث العلمي.
- ٣٠ التفاعل مع المجتمع، والعمل على المساهمة في حل قضاياه ومشكلاته.
 والمكتبات الجامعية كذلك حددت أهدافها التى يمكن إجمالها فيما يلى: -
 - ١ . خدمة العملية التعليمية .
- ٢٠ تيسير وصول مصادر البحث العلمي إلى الباحثين من أعضاء هيئة التدريس والطلاب.
 - ٣٠ الاستفادة من واستخدام أحدث الوسائل التقنية في كافة عمليات المكتبة.

يتمين على المكتبــات الجامعية أن تعــيد النظر في أهدافها وسيــاستها وبرامجهــا وفلسفة وأنماط الحندمات التي تقدمها، وذلك في ظل التطورات السريعة المتلاحقة.

وتطرح الدراســـة أربعة محـــاور للخطة التســـويقيــة في المكتبــات الجـامــعية على الـــنحو التالى: –

- ١ تحديد الجمهور المستهدف.
- ٢ · تحديد أنماط وبروتوكولات العلاقة مع الآخرين.
 - ٠٣٠ تحديد السياسات.
 - ٤ . تحديد النشاطات التسويقية الملائمة.

أولاً: تحديد الجمهور المستهدف:

الفئات الاساسية التي تستفيد من الخدمات التي توفرها المكتبات الجامعية هي: أعضاء هيشة التدريس، والطلاب، والسباحثين، والموظفين. إلا أن هناك فئات أخسرى دأبت على الاستفادة من خدمات المكتبات الجامعية بشكل مكثف، خصوصاً بعد أن توفرت في تلك المكتبات خدمات الإنترنت وقواعد البيانات وخدمات أخرى. عليه فإن المكتبة الجامعية يتعين عليها القيام بالخطوات التالية: -

 ١٠ تحديد جمهور المستفيدين، ويتضمن ذلك تحديد الجمهور الحالي والمحتمل، وفقاً لفئات التخصص، والمستوى الدراسي، ونوع النشاط، والاهتمامات، . . إلخ.

٠٢ تحديد احتياجات ورغبات المستفيدين الحالية والمستقبلية.

ويعتبر المستفيد هو محور النشاط التسويقي اللدي تسعى المكتبة إلى كسب رضاه، وبرضاه تقيس مدى نجاحها أو مدى تحقيقها لأهدافها، وبمثل المستفيد العنصر الرئيسي الذي تبني المكتبة إحصائياتها وتعد تقاريرها على أساسه. فعلى سبيل المثال، عدد الكتب المعارة، عدد الاستلة المرجعية التي تمت الإجابة عليها، عدد الرواد، عدد المسجلين في المكتبة، عدد الذين زاروا موقع المكتبة على الإنترنت، . إلخ، كلها تمثل إحصاءات تمكن المكتبة من تقييم نتائج اعمالها، ومن هنا فإنه من الضروري أن يكون المستفيد هو المحور الذي تقوم حوله أي دراسة أو خطة تسويقية، ومن ذلك التمرف على سمات، وخصائص، ورغبات، واحتياجات، وميول المستفيدين، . إلخ.

وحيث أن المستفيد هو الذي يدفع، فإنه يجب أن يُنظر إليه باعتباره سيد الموقف، وعندما يشعر بالرضاء عن الخدمة المقدمة، سوف يحث الآخرين على استخدامها.

كما يجب أن تركز دراسات المستفيدين التي تجريها المكتبات على غير المستفيدين كذلك، كما يجب أن تشمل دراسات المستفيدين الإقرار بعدم تجانس فقة المستفيدين، حيث أن هناك اختلافات مهمة بين احتياجات أعضاء هيئة التدريس وطلبة الدراسات العليا والدراسة . الجامعية .

كما يجب البحث عن فئة غير المستفيدين لمعرفة الأسباب الكامنة لعدم إقبالهم على الحدمة المكتبية، وكيف يمكن من خلال التسويق جلبهم وإضافتهم إلى مجموعات المستفيدين(١٢).

- وعلى المكتبة الجامعية أن تراعى العوامل التالية:-
- ا يجب أن تحقق للمستفيد المنفعة التي دفع من أجلها رسوماً معينة، ويتضمن ذلك أيضاً شعوره باهتمام المكتبة باحتياجاته ورغباته وتطلعاته (١٣).
- الاستفادة من تجارب القطاع الخاص الرائدة في التعامل مع الزبائن، وتقديم الاهتمام بهم على أي اهتمام آخر.
- ٣. يجب نشر الوعي باهمية المستفيد، وأهمية تحقيق احتياجاته ورغباته بين موظفي المكتبة، سواء الفنين أو الإداريين، بحيث يتحملون هذه المشولية بالتضامن كل في موقعه، ويعني ذلك على وجه الخصوص الموظفين الذين يواجهون المستفيد، حيث يجب أن يتسم تعاملهم بالبشاشة والترحاب، والرغبة في الاستماع إلى المستفيد، وتحقيق مطالبه.
- ٤ يجب أن يمثل توفير المعلومة المناسبة في الوقت المناسب وبالطريقة المناسبة هاجس
 المكتبة، توفر من أجله كل الإمكانات الممكنة.
- اعتماد أسلوب المقابلة وجها لوجه قدر الإمكان، وحتى عند استخدام وسائل الاتصال الاخرى (البريد الإلكتروني مشاكر)، يجب أن يشعر المستفيد أنه محور اهتمام أمين المكتبة، يبلغه بما يريد ويحصل منه على ما يريد.
- بجب اشتراك المستفيد قبل اتخاذ أي قرار ينعكس على الحدمة التي توفرها له، ومن
 ذلك اقتناء أوعية جديدة، الاشتراك في خدمات قواعد البيانات، . . إلخ.
- بجب القيام بدراسة مسحية دورية على مالاحظات المستفيدين ورغباتهم، والعمل على
 تضمين أي خطة للتزويد أو الاشتراك في الحدمات تلك الملاحظات والرغبات قدر
 الإمكان.
- ٠٨ يجب أن يكون هناك آليات واضحة للحصول على التغذية الراجعة Feedback من المستفيد، يتضمن ليس فقط رأيه في الخدمة التي حصل عليها، بل أيضاً أوجه استخدام تلك الخدمة. . مثلاً عدد الإشارات المرجعية التي حصل عليها، ومدى ملاءمتها لموضوع بحثه، وعدد التي تم استخدامها فعلاً في كتابة البحث، . . إلخ، نما يمكن أن يمثل ملخلات هامة في تنظيم الخدمة.
- ٩- توفير المساعدة المهنية حتى لو تردد المستـفيد في طلبها بدواعي الخجل أو الحياء أو عدم المعرفة الدقيقة بحاجـته إلى المعلومات. إن مثل هذا الأمر يجب أن يشكل أحد المحاور

الرئيسية في تسويق المعلومات، وهو ما يتطلب تغيير في سلوك العاملين بالمكتبة، إذ أن كثيراً ما يحدث أن المستقيد يحصل على معلومات لايستفيد إلا من جزء يسير منها، وبتردد في إبلاغ أمين المكتبة عن ذلك. إن معرفة هذا القصور يعتبر مهماً جداً بالنسبة للمكتبة لتطوير وتحسين الخدمة، والاستفادة من الملاحظات ومعالجتها.

١٠ توطيد العلاقة المهنية مع المستفيد قبل طلب الخدمة، وأثناء الطلب، وأثناء تقديمها،
 وبعد تقديمها. . يجب أن يشعر المستفيد بالاهتمام الحقيقي من قبل المكتبة به.

ثانياً: تحديد أنماط وبروتوكولات العلاقة مع الآخرين:

يقصد بـعبارة الآخرين في هذا السياق جميع الهيئات والمؤسسات والأنسخاص الذين يتمين إقامة علاقسات عمل معهم، والذين يمثلون روافد للمكتبة الجامعية لإمدادها بالمصادر والمعلومات والتسهيلات بجميع أنواعـها وأشكالها، ومن أولئك مزودو خسمة الإنترنت، والناشرون، وبيوت الخبرة، ومكاتب العلاقـات العامة، ووكلاء الأجهزة والكتب، ومزودو خدمات الاتصالات.

والعلاقة التي تطرحها هذه الدراسة هي علاقة عمل رسمية وفقاً لبروتوكولات محددة، تنظم دور ومسؤولية كل طرف، بما يتيح الحصول على كافة التسهيلات التي تمكن من توفير الخدمات المطلوبة للمستفيدين.

ويجب الا تقتصر العلاقة على الاتفاقـات المبرمة مع الغير، بل تـ تعداها إلى أن يكون للمكتبة دور نشط في تـ نظيم وحضور المؤتمرات والمعارض وورش العمل، حـتى يتسنى لها الاطلاع على كل ما هو جـ ليد ومفيـد، والعمل على تعزيز عــلاقات العمل الرسمـية مع الاخرين، كما أن حـضور تلك المناصبات يتيح للعاملين في المكتبة الاطلاع على المنتجات الجديدة التي يمكنهم التزود بها أو الاشتراك فيها، بما يحقق احتياجات المستفيدين.

وينبغي على المكتبات الجامعية أن تعـمل باستمرار على زيادة فرص تعاونها مع قطاعات ومؤسسات وهيئات المجتـم، إذ لاشك أن هناك الكثير من الفرص والحـبرات التي يمكن للمكتبة الجامعية الاستفادة منها وتوظيفها.

وحسب قيمز Gmez، فإن مستقبل المكتبة في القرن الحادي والعشرين يتوقف على التعاون مع المؤسسات والهيئات الآخرى في المجـتمع، وعلى إقامة علاقات عمل وثيقة مع القطاع الخاص^(۱۱).

ثالثاً: تحديد السياسات:

يقترح أن تشمل الخطة التسويقية في المكتبات الجامعية على النشاطات التالية: -

- ا. توفير الاتصال عن بعد، وقد بدأت بعض المكتبات الجامعية هذه الخدمة فعلاً، حيث يتاح لاعضاء هيئة التدريس والباحثين الاتصال بموقع المكتبة من منازلهم أو مكاتبهم، والدخول إلى خدمة قواعد البيانات، وينبغي توسيع نطاق هذه الحدمة، حتى يتسنى لجميع المستفيدين الدخول إلى موقع المكتبة، وتصفح الخدمات التي توفرها، ومن ثم طلب الاستفادة من الحدمة المطلوبة.
- ٧٠ يجب أن يكون متاحاً للمستفيد سواه خلال الزيارة شخصياً إلى المكتبة أو زيارة موقعها على الإنترنت معرفة أسعار الخدمات التي توفرها المكتبة، والمدة الزمنية اللازمة لتوفيرها، وكذلك الصيغة التي يتم بها توفيرها له (عن طريق الفاكس، البريد، حضورياً، البريد الإلكتروني، . . إلخ).
- ٣- ليس بالضرورة أن تكون جميع الخدمات التي يتاح للمستفيد الاطلاع عليها وتصفحها بمقابل. إذ أن المكتبة تقرر أي المعلومات تتاح مجاناً وأي المعلومات تتاح جزئياً بالمجان، وهكذا، فعلى سبيل المثال، يمكن إتاحة الإشارات المرجعية مجاناً، وكذلك المستخلصات، بينما يتم تحصيل مقابل معين للحصول على النص الكامل.
- ك. يجب على المكتبة أن تعمل على إتاحة كافة الخدمات للمستفيد في زيارة واحدة، سواء حضرورياً أو من خلال موقع المكتبة . . فحم الأ، عند البحث عن أي محوضوع يمكن للمستفيد معرفة قواعد البيانات التي تحتوي على المعلومات المطلوبة، ومن ثم يمكنه الانتقال إلى فهرس المكتبة لمعرفة ما إذا كانت المعلومات متوفرة، وفي حالة توفرها يتم طلبها مباشرة، وفي حالة عدم توفرها يتم لفت انتباه المكتبة لتوفيرها، وهكذا...
- يجب أن تتوفر في المكتبة الجامعية الخبرات الضرورية في المجالات المرضوعية التي يكن من خلالها فهم واستيعاب حاجات المستفيدين والعمل على تلبيتها ومشابعتها.
 وتقديم المقترحات المناسبة لإدارة المكتبة.
- ٢٠ يجب على المكتبة أن تدرك أن تطبيق مفهوم التسويق يعني إضافة قيمة للمعلومة، إذ أن الكثيرين من العاملين في المكتبات يعتقدون أن (القيمة) و (السعر) لهما نفس المعنى، والواقع أن السعر هو جزء من القيمة، ولكنه ليس مساوياً لها. والقيمة بالنسبة للمستفيد هي الفائدة التي تتحقق له، ويمكن أن تكون هذه الفوائد جودة المنتج أو سرعة في الخدمة، . . . إلغ(١٥).

رابعاً: مجالات التسويق:

- من المجالات المرشحة لبدء الخدمة التسويقية في المكتبات الجامعية ما يلي:-
- ١ شبكة قواعد البيانات المتوفرة في معظم المكتبات الجامعية، وذلك من خلال إتاحتها عن طريق الإنترنت والإنترانت.
- ٢ إصدار نشرة دورية للتعريف بالمصارد والخدمات الجديدة التي يمكن للمستـفيد اقتناءها والاستفادة منها.
- . تخصصيص زاوية في نشرة أخبار الجامعة التي تصدرها أقسام الإصلام أو إدارات
 العلاقات العامة لنشر الاخبار والمرضوعات التي تهم المستفيدين.
 - ٤ · الانتظام في إصدار قوائم الإحاطة الجارية.
- ٥٠ تنشيط خدمات البث الانتقائي للمعلومات، وفقاً لما يتم تحديده من مجموعات المستفيدين واهتماماتهم الموضوعية.
- ٦٠ البحث عن إعالانات الصحف، وما تعلن عنه الشركات والمؤسسات عن الحاجة إلى إجراء دراسات أو توظيف خبرات غير متفرغة في مجال الابحاث أو استرجاع المعلومات أو تصميم نظم المعلومات.
- ١٠ متابعة نشاطات الشركات والمؤسسات الجديدة التي يتم إنشاؤها، أو القسائمة التي يتم توسيع نشاطاتها، والتعرف على كيف يمكن للمكتبة أن تحصل على جزء من أحمال تلك الشركات أو تقدم لها بعض الخدمات.
- ٨٠ إقامة دورات متخصصة لمدة يوم أو يومين، حول كيف يمكن استرجاع المعلومات الطبية، الهندسية، الكيميائية، لغير منسوبي الجامعة، ويمكن أن تعقد هذه الدورات، سواء في المكتبة أو في مقر عمل الزبون أو المؤسسات التي ينتحي إليها الدارسون (الموظفون)، . . إلخ، وذلك من خلال المبحث الآلي المباشر في قواصد البيانات المتخصصة.
- و تنظيم محاضرات تتحدث فيها شخصيات متخصصة في مجالات موضوعية معينة،
 يكن أن تكون موضوعات المحاضرات تشراوح بين الاتصال الآلي المباشر، وخدمات التأشرين على الإنترنت، . . إلخ.
- وتساعد المحاضــرات على إلقاء الضوءعلى المنتج أو الحنمة التي توفرهــا المكتبة، وعليه تتحقق الإحاطة اللازمة لدى جمهور المستفيدين، من الطبيعي القول أن تنظيم المحاضرة

يجب أن يقترن بمجموعة من النشاطات التي يمكن للمكتبة من خلالها ضمان نجاح هذه الوسيلة، مـثل تنظيم الموعد، المكان، اخــتيار الشــخصيــة، اختيــار الموضوع، اختــيار الوسيلة المناسبة أو أكثر من وسيلة للإعلان عن المحاضرة، . . إلخ.

١٠ توفير خدمات الاستشارات، سواء للمؤسسات أو الاشخاص في القطاع العام أو
 الخاص بمقابل مادي، ووفقاً لعقود عـمل تحدد واجبات ومسؤوليات كل طرف، ويمكن
 أن تشمل هذه الاستشارات تنظيم مكتبات أو ملفات أو قواعد بيانات أو إعداد دراسات
 وإحصائيات.

النتائج والتوصيات

النتائج:

تناولت هذه الدراسة بالبحث والتحليل الطروف الراهنة التي تدفع المكتبات الجامعية السعودية للبحث عن بدائل جديدة لتمويل نشاطاتها، حيث أدى تقلص الميزانيات نشيجة للأحوال الإقتصادية السائدة إلى إلغاء عدد من البرامج والخدمات، وقد أفضت الدراسة إلى ما يلى:

- التنظيمات الحالية للمكتبات الجامعية في المملكة العربية السعودية غير مجهزة لتطبيق فوري لمفهوم تسويق الخدمات، إلا أن الضغوط التي تواجهها نتيجة تقلص الاعتمادات المالية وعجز الميزانيات، تفرض عليها التحرك سريعاً نحو دراسة السبل الكفيلة بتطبيق التسويق كحل عملي يوفر لها السيولة المالية.
- ٧٠ بدأت الجامعات السعودية في البحث عن بدائل للدخل بدلاً من الاعتماد بشكل أساسي على الميزانية المعتمدة من الدولة، وقد صاحب ذلك وجود مرونة كبيرة من قبل وزارة المالية والاقتصاد الوطني، الامر الذي يعني صرف ما يرد إلى صندوق الجامعة من نشاطاتها الإضافية في تسير أمور الجامعة، ومن هذا المنطلق فيقد بدأت الجامعات في تنفيذ عدد من المشروعات الطموحة، مثل التعليم الموازي والطب الموازي، بالإضافة إلى مشروعات أبحاث يتم تنفيذها لجهات عديدة في القطاع الحاص بمقابل مادي.. هذا التطور يمثل نقطة إبحابية أمام المكتبات الجامعية، ويدفعها لتبني خطة تسويقية طموحة تحقق لها موارد إضافية.
- ٣٠ بالرغم من أن معظم العاملين في المكتبات الجامعية السعودية يفتقرون إلى حرفة التسويق بمفهومها الدقيق المطبق في إدارة الاعمال، وذلك نتيجة تكوينهم وتأهيلهم، إلا

- أن ما يتميزون به هو أنهم قادرون على البحث في طرق ووسائل التعلم والاستفادة من فرص التعليم المستمر لاكتساب المهارات الضرورية في هذا المجال.
- ٤ لجأت العديد من المكتبات الجامعية إلى تقلص برامج الترويد وإلغاء الاشتراك في الدوريات خصوصاً الاجنبية، والاستعاضة عنها بالاشتراك في قواعد البيانات؛ إلا أن هذه أيضاً تتطلب تمكاليف مالية قـد تكون باهظة احياناً، خـصوصاً إذا مـا أخذنا في الاعتبارتكلفة طلب بعض المواد في شكل نصوص كـاملة من الناشرين، أو من بعض المكتبات مثل المكتبة البريطانية، وهو ما يدعو إلى ضرورة إجراء دراسات التكلفة والعائد من التكلفة.
- ه أدى تطبيق مفهوم المتسويق في عدد من قطاعات الدولة التي كمانت توفر خدماتها بالمجان إلى بلورة قبول نسبي لدى كافة فئات وشرائح المجتمع، وهو ما يعتبر مؤشراً إيجابياً من شأنه أن يسهل مهمة المكتبة في هذا الخصوص.
- ٦٠ هناك مستفيدون حالياً من خارج نطاق الجامعة يلجأون إلى المكتبة الجامعية، سواء للبحث في قواعد البيانات، أو الحصول على خدمات أخرى تقليدية، ومن أبرز هؤلاء المستفيدين الأطباء، المحامين، الصيادلة، المهندسين، وهؤلاء وغيرهم لن يمانعوا في دفع رسوم معقولة لقاء الحدمات التي يحصلون عليها.
- ٧٠ يسيء كثير من المستفيدين استخدام الخدمات المجانبة، إذ يتم طلب خدمات أكثر من الحاجة الفعلية، أو طلب خدمات لايحتاجون إليها أصلاً، وهناك صن المستفيدين من لايدركون أهمية المعلومات والثفقات التي تكبدتها المكتبة لاقتناء وتجهيز وتوفير تلك الخدمات، ويتبح تطبيق مفهوم التسويق ترشيد الاستخدام على نحو يلبي احتياجات المستفيدين، ويحقق الفائدة الموجوة منها.

التو مسات:

- في ضوء النتائج السابقة، فإن الدراسة تطرح التوصيات التالية: :
- ١ ضرورة القيام بدراسة الجدوى الاقتصادية التي تحدد على وجه الدقة المصادر والحدمات المتاحة، وتلك التي يتعين توفيرها أو الاشتراك فيها، آخذاً في الاعتبار المنافسة الحادة التي تواجها المكتبات الجامعية، وتكلفة إدارة وتشفيل، وتوفير المصادر والحدمات والعوائد المالية التي تتحقق.

- ٢. ينبغي عدم الاستهانة بالكفاءات الموجودة في المكتبات الجامعية، والتي تراكمت خبراتها على مدى السنوات الماضية، والمطلوب بث روح الحماس، وتنظيم أداء تلك الكفاءات، حتى تكون قادرة على التكيف مع روح ومتطلبات التسويق، ومن ثم تؤدي الأعمال التي تطلب منها بكفاءة واقتدار.
- ٣. أدي ظهور منافسين جدد على شكل هيئات ومؤسسات وسماسرة معلومات، يوفرون معلومات بأشكال وطرق مختلفة إلى أن تفكر المكتبة الجامعية بشكل جدي، ليس في استيعاب هؤلاء المنافسين، ولمكن أيضاً فتح قنوات تعاون معها يمكن من خلالها أن تحتفظ المكتبة الجامعية بالأدوار والمسئوليات المقررة عليها.
- ٤. يجب ألا يطغى تطبيق مفهوم التسويق على الأهداف الأساسية لوجود المكتبات الجامعية ولا على رسالتها تجاه الجامعة والمجتمع، بمعنى أن لايصبح هاجس تحصيل الرسوم طاغياً على تقديم الخدمة للجانية التي يفترض أن تستمر بعد أن يتم تقنين الخدمات المجانية وتلك المرسمة.
- ه. يقتضي تطبيق مفهوم التسويق أن تعيد المكتبات الجامعية النظر بشكل جدري في هيكلها
 التنظيمي وسياساتها وإجراءاتها، والعمل على إزالة القيود والروتين الممل الذي يعمل
 على نفور المستفيدين.
- ٢- يجب أن لاتتردد المكتبات الجامعية في الاستمانة بخبرات متخصصة في المجالات القانونية، الفنية، والمحاسبية، شريطة أن يتم العمل معها في إطار أسلوب فريق العمل، وذلك لتبادل الخبرات المهنية اللازمة لكل مجال، وإثراء العمل الذي يؤدي إلى تطبيق مفهوم التسويق بنجاح.
- ٧٠ يجب اعتبار المستفيد هو محور نشاط المكتبة الجامعية، وأن تقيم معه علاقة شراكة، منه تفييد المكتبات في رسم سياسات السزويد والاشتراك وتنظيم الخدمات، وإليه تبث المعلومات وتقدم الخدمات التي يحتاجها، ويعني ذلك تغييراً في سلوك المقائمين على تلك المكتبات، وعدم ممارسة سياسة الوصاية على المستفيد. . إذ لا معنى لاقتناء معلومات لايحتاجها ولاتحظى بقبوله.
- ٨٠ يقترح أن تقوم أقسام المكتبات والمعلومات بتوفير مواد دراسية في التسويق، ويمكن أن
 يتم ذلك بالتنسيق والتصاون مع أقسام إدارة الأعمال والمحاسبة والنظم، بالإضافة إلى
 الحلفيات الفنية التي تتطلبها طبيعة التطورات الثقنية في مجال المعلومات.

قائمة الصادر

- Campbell, Nicole. "Searching for Marketing Tips". ALKI. V.15, no2, July 1999, P.18.
- (2) Ganguly, S.; Kar, Debal C. "Marketing A Critical Policy for Today's Information Center". Bulletin of Information Technology. V.22, no3, May 2002, P.16.
- (٣) عباس، هشام . "تسويق خدمات المكتبات العامة". عالم الكتب. مبع ١٣، ع٦ الجماديان ١٤١٣، ص٩٥٠ .
- (٤) محجـوب، حسناء محمود. "تسويق الإنتاج الفكري العربي عبـر الإنترنت: دراسة تحليليـة لسوق الأفـراد في جامعـة إلينوي الأمريكـية". مجلة المكتبات والمعـلومات العربية. س ٢٠، ع٤، أكتوبر ٢٠٠٠، ص ٥٦.
- (٥) برعزة، عبد المجيد. "تسويق خدمات المكتبات الجامعية". المجلة العربية للمعلومات.
 مج١٤، ع٢، ١٩٩٣. ص ٣١.
 - (٦) محجوب، حسناء محمود، مصدر سابق، ص ٥٥.
- (٧) دياب، مضتاح محصد. "تسويق خدمات المكتبات والمعلومات: المفهوم والمنشأة والتطور". دراسات عربية في المكتبات وعلم المعلومات: كتاب دوري محكم. ع٢، ١٩٩٦، ص ١٧٩.
- (A) إيدروج، الأخضر. "صناعة المعلومات وديناميكية التسمويق للخدمات المكتبية". المجلة العربية للمعلومات. مج١٧، ع٢، ١٩٩٦. ص٥٥.
 - (٩) المعدر السابق. ص٤٦.
- (10) Kar, Debal C. "Informats Services and Products: A Marketing Approach Within an Indian Context". Library Review. V. 41, no15, 1992. P.42.
- (۱۱) عاشور، محمد صالح جميل. المكتبات الجامعية بالمملكة العربية السعودية: حاضرها ومستقبلها. الرياض: دار المريخ، ۱٤۱٧. ص ۲۱-۲۲

- (١٢) السالم، سالم "استخدام الطلبة للمكتبة الجامعية: دراسة للأدب المنشور". مجلة المكتبات والمعلومات العربية. س١٢، ع٢، ابريل ١٩٩٧. ص٥٠
- (13) Gupta, Dinesh K and Jain, S.L. "Library and Information Studies". Journal of Information Management. V.36, no2, 1999. P.123.
- (14) Gmez, Martin J. "Marketing Models for Libraries: A Survey of Effective Muses from Far A Field. "Library administration and Managment. V.15, no13, Summer 2001. P.169.
- (١٥) سميـر، غادة. "التسويق في بيئة المكتبات والمعلومات: واقع وتصـورات". العربية 3000. ع٢، لعام ٢٠٠١. ص ١٥٠٠٠

معايير الاعتماد لمدارس وبرا مج تعليم المكتبات والمعلومات (١)

د. ثروت يوسف الغلبان
 قسم الوثائق والمكتبات
 كلبة الآداب - حامعة طنطا

ملخص :

يتناول هذا الجوء من البحث فلسفة تقويم الآداء الجدامي وأهميته وأنواعه ودرجاته واسس ومراحل تقويم البرامج التعليمية حصوماً، ثم يعرض لدور معابير الاعتماد في عملية التقويم باحتبازها الآداء التي يتم الاحتماد حليها بحيث تضمن الحياد والموضوعية في القياس، ويصدفة خاصة معابير اعتماد مدارس ويرامج تعليم المكتبات والمعلومات من حيث نشأتها وتطورها ومستوياتها وإجراءاتها. ثم ينتقل بعد ذلك إلى عرض تعليم مقارن لمعايير الاعتماد في للجال في سياق تطورها التاريخي.

الأهداف

يسعى هذا البحث إلى تحقيق الأهداف التالية:-

 التعرف على مفهدوم تقريم أداء مؤسسات تعليم المكتبات والمعلومات وفلسفسته وأهميته وأنواعه ومراحله.

٢- التعـرف على عملية الاعـتماد ومـعايير الاعتـماد باعتـبارها الأداة التي تضمن الحـياد
 والموضوعية في القياس والتقويم.

٣- التعرف على الأسس أو الملامح الرئيسية لبناء المعاييسر، إو المبادئ الثابتة فيها وكذلك التفصيلات التي تختلف بتخيير للجتمع والبيئة من خلال دراسة تاريخية مقارنة لمعايير الاعتماد الدولية والأجنبية والعربية لمدارس وبرامج تعليم المكتبات والمعلومات.

و- توضيح الحاجة إلى تطوير معايير لاعتـماد أقسام وبرامج تعليم المكتبات والمعلومات في
 مصر والجهات التي يمكن أن تتولى تطويرها وتطبيقها.

أ- تقويم الأداء الجامعي وأهميته:

التقويم Evaluation بصغة عامة عبارة عن ورن أو تحديد قيمة أي جانب من جوانب النشاط الإنساني (١١)، وبمعنى آخر فإن التقويم هو اختيار نشاط أو عمل أو شئ معين لمعرفة بمينا المشاط الإنساني (١١)، وبمعنى آخر فإن التقويم هو اختيار نشاط أو عمل أو شئ معين لمعرفة بمينى المديرة وعيوب، لتلافي العبيوب ودعم المميزات، ويتميز التقويم بأن له طبيعة عملية بمعنى أنه لايتم باعتباره نشاطأ ذهنيا وإنما يستهدف جمع البيانات التي تعفيد في حل المشكلات وصناعة القرارات (٢٧)، ويذهب التقويم إلى أبعد من مجرد تحديد قيمة الشيء الخاضم له إلى محاولة تحمين هذا الشئ ورفع مستواه وتصحيح مساره، والتقويم بهذا الشكل واحد من فروع البحث، حيث يعني بتطبيق المنهج العلمي لتحديد مدى نجاح الأداء في برنامج معين، كما أن للتقويم دوره في اتخاذ القرار، إذ يعمل التقويم على جمع البيانات اللازمة لتحديد أي من الاستراتيجيات المطروحة كبدائل تبدو أقرب إلى تحقيق التيجة المنشودة. كما أن التقويم أحد المكونات الأساسية للإدارة، لأن نتائجه يمكن أن تساعد الإداري على تخصيص الموارد بشكل أكثر فعالية (٢٠).

وإذا كان الغرض من التقويم بصفة عامة هو معرفة أماكن القوة وزيادتها ومعرفة مواطن القصور وعسلاجها فإن التقويم في مسجال التعليم الجامعي يفسيف إلى ذلك تحقيق التطوير المستمر للمناهج والوسائل والأدوات التي تستخدمها الجامعة لتحقيق أهدافها. وتطوير هذه الاهداف نفسها بحيث تلبي حاجات المجتمع المتطورة^(ع).

ب- أنواع التقويم ودرجاته:

بمكن تقسيم التقويم عموماً إلى عدد من الأنواع والدرجات المختلفة وبطرق كثيرة، فمن ناحية مسئولية التقويم مثلاً نمبد أن هناك نوعين من التقويم هما:

- التقويم الذاتي أو الداخلي:

وهو أن تقوم المؤسسة التعليمية بتقويم أداء نفسها بحيث يتولى هذه العملية أصفاء يتمون إليها، وهذه السطريقة – رغم أنها قد تتم بحيدة وموضوعية – إلا أنه غالباً ما ينظر إليها من جانب المؤسسات الأخسرى بعين الشك، فمن المحتمل أن يشوبها التحيز وعدم الموضوعية إما لرفع المستوى وتحسين صورة المؤسسة أمام المجتمع التعليمي، وإما الإقلال من شأنها طلباً للمزيد من التسهيلات المادية.

– والتقويم الخارجي:

بمعنى أن يقوم أعـضاء من مـؤسسة أخـرى بإجراء التقـويم، على أن يكون هؤلاء من المتخـصصين ذوي الحـبرة، وهله الطريقـة هي الاكثر شـيوعـا وجدوى في مـختلف دول المالم، حيث يتميز المقـومون الخارجيون بالحياد والموضوعية إضافة إلى الخـبرة العميقة في هذه العملة.

وفي سياق حديثه عن تقويم برامج التعليم الببليوجرافي يميز لانكاستر^(٥) بين ألو^اع التقويم ودرجاته على أساس الهدف منها على النحو التالي:

أولاً: تقويم الفعالية Effectiveness Evaluation

وهو التقويم الذي يتم بهدف تقدير مدى ملائصة البرنامج لتلبية حاجمات من صمم لأجلهم.

ثانياً: تقويم فعالية التكلفة Cost Effectiveness Evaluation

وهو التقويم الذي يتم لتحديد ما إذا كانت الحاجات يتم تلبـيتها بشكل اقتصادي وفعال قدر الإمكان أم لا.

ثالثاً: تقويم عائد التكلفة Cost Benefit Evaluation

وهو الذي يتم بهدف تحديد ما إذا كانت فوائد البرنامج تتجاوز تكاليفه أم لا.

ويتفرع تقويم الفعالية بدوره إلى فرعين هما: الفرع الأول هو تقويم للكيفية العامة التي يتم بها تنفيذ النشاط، وهو ما يعرف بالتقويم العام Macro Evaluation، وهو مهتم بتحديد كيف يتم تحقيق أهداف البرنامج، وهو يركز على الكيفية التي يؤدي بها نشاط معين، ولكنه لايخبرنا لماذا يكون الأداء عند هذا المستوى؟، أو ما هي الإخفاقات الحاصلة في العملية وكيف يمكن أن تتحسن؟، ويعتبر التقويم العام قليل الفائدة نسبياً لأن الهدف الرئيسي لأي تقويم هو إحداث التحسين في النشاط موضوع المعراسة.

والفرع الثاني من تقويم الفصالية هو التقويم الدقيق Micro Evaluation وهو الذي يتم لتحديد كيفية تنفيذ نشاط معين، ومقدار حدوث الفشل به ولماذا يجدث هذا الفشل، وماذا يمكن عمله في المستقبل لرفع المستوى الإجمالي للأداء.

أما عن مستويات أو درجات تقويم برامج التعليم الببليوجرافي فإنه يمكن تقسيمها إلى ثلاثة مستويات هي: (٦) ۱- التقويم ما قبل التكويني Preformative Evaluation

7- التقويم التكويني Formative Evaluation

والتقويم ما قسل التكويني يشير إلى تقدير الاحتياجات وتخطيط البرامج وأية نشاطات تقويمية أخرى تتسم قبل بدء البسرنامج أو في بدايات تنفيله مثل: تقسويم أهداف الانشطة المقرحة لتحديد مسا إذا كانت واقعية وقابلة للتطبيق أم خيالية وغسير محكنة التنفيذ، وكذلك تقويم الخطط الموضوعة لتحقيق الأهداف والأغراض المذكورة.

أما التقويم التكويـني للبرنامج فهر الذي يتم أثناء تجارب أو بروفات التـشغيل، أي قبل الانتهـاء منه وقبل أن يقـدم للجمـهور في صورته النهـائية، كـما يمكن أن يطبق التـقويم التكويني أثناء تنفيـذ البرنامج، وتزداد قيمـة هذا النوع من التقويم في البرامج التي تســتمر فترة طويلة نسبياً.

وأما التقويم التجميعي فإنه يمكن اعتباره تقويماً لمتتبع نهائي لبيان قيمت، وإظهار مدى إمكانية الاستفادة منه، وهو يساعد في اتخاذ قرار بشأن مستقبل البرنامج، مثل تبني البرنامج، أو الاستمرار فيه، أو حتى قرار بوقف البرنامج وإنهاؤه.

ج- أسس التقويم ومبادئه:

هناك مجموعة من الأمس والمبادئ التي يجب وضعها في الاعتبــــار عند تقويم الأداء الجامعي عموماً وهي:

- ان تقويم مؤسسات التعليم الجامعي ضرورة للإفادة من ثمراته ولايمكن الاستغناء عنها
 أو عدها ضمن قوائم الترف العلمي.
- إن مؤسسات التعليم الجامعي يجب أن تكون قادرة على تقويم نفسها تقويماً ذاتياً، ومن المقبول إشراك زملاء من مؤسسات أخرى في عملية التقويم لتوسيع دائرة الشورى والإفادة من كل جديد نافع.
- إن التقويم لايعني الثناء فقط، ولا النقد وحده، وإنما هو فحص دقيق لواقع الحال يبين
 للمهتمين به أين أجادت تلك المؤسسة، ولماذا، وأين أخفقت وكيف يكون العلاج.
- إن النجاح والإخفاق في التعليم الجامعي ليس نتيجة جهد أفراد أو نتيجة قلة هذا الجهد أو انعدامه، وإنما التعليم الجامعي نظام متكامل يقــوم على عدة عوامل متعددة تقود في النهاية إلى حال المؤسسة وقت تقييمها، ويؤثر في هذا النظام ويتأثر به عوامل كــثيرة

- اجتماعية واقتصادية وسياسية، وعند التقويم يؤخذ ذلك كله في الاعــتبار حتى يمكن فهم نتائجه فهماً صحيحاً واقتراح السبل المثلى للتطوير .
- لا يجور النظر إلى التقويم على أنه عملية واحدة تتم لمرة واحدة وتنتهي، وإنما هو نشاط مستمر يرمي إلى تجنب تراكم الانطاء حتى يستسحيل علاجها، وإلى التفاعل البناء بين مدخلات العملية التعليمية حتى تبلغ المؤسسة كلها المستوى اللائق بها.
- آن التقويم ليس غاية في حد ذاته، إنه يجب أن يتم مع وجود أهداف محددة في
 الذهن وهذا يعني أن التقويم يجب أن يتم للإجابة على أسئلة محددة، ولتجميع
 البيانات التي نتيح إدخال تحسينات على الوضع القائم.
- لا إن التقويم ليس عمالاً روتينياً يتم بطريقة آلية، ولا خاضع لكتاب مقدس- إجرائياً أو موضوعياً – لايقبل المساس به، وإنما هو عمل عقلي يقتضي التجديد والابتكار الدائم، ويحتاج إلى مواجهة المواقف الجديدة يوسائل تناسبها.
- ٨- إن التقويم لايقتصر على الوسائل التي تؤدى بها الأعمال الجامعية ولاعلى الأشخاص القائمين بأداء هذه الأعمال، ولاعلى النسائج التي يحققها الخريجون في الحياة العملية وإنما يمتد إلى مرحلة تسبق كل هذا، وهي أهداف الجامعة نفسها فيقرر ما إذا كانت ملائمة أم أنها بحاجة إلى توسيع أو تضييق أو تعديل أو حتى مجرد إعادة ترتيب الأهداف ترتيباً موضوعياً الأهم منها على المهم (٧).

د- التقويم ومعايير الاعتماد:

ولما كانت عملية التقويم على هـنه اللرجة من الأهمية واللاقة، ولأيحن بحال أن تخضع للأحكام الشخصية والاعتبارات الفردية كان لابد من توفير وسيلة يعتمد عليها القائمون بالتقويم في اتخاذ قراراتهم وحتى في إجراءاتهم، بحيث تضمن هذه الوسيلة الحياد والمرضوعية والوصول إلى نفس التتاثيم حتى ولو اختلف الأشخاص القائمون بالتقويم، هذه الوسيلة هي عبارة عن حصر وتـقنين مجموعة من المواصفات والشروط التي ينبغي توافرها في البرنامج التعليمي لكي يكون على مستوى مقبول. وقـد عرفت هذه الوسيلة في الأوساط المهنية باسم "المعايير"، وتتم تعريفها على أنها "المواصفات الكمية والنوعية والإجرائية التي ينبغي الالتزام بها عند تنفيذ عمل معين لفمان الجودة "(٨) وقد تعلى تتولى جهة حكومية أو مهنية مفوضة بعكم القانون تطبيق هذه المعايير على برامج تعليمية معينة، وتعرف البرامج التي تطبق عليها المواصفات بأنها برامج "معتمدة" بمعنى أنها مطابقة للشروط التي تحدها المعايير.

"الاعتماد Accreditation" إذن هو عملية إقسرار أو شهادة بأن برانامجاً معيناً يحقق المواصفات المطلوبة، وعلى هذا لايمكن اعتبار الاعتماد مرادفاً للتقويم، بل إن الاعتماد يمكن أن يكون أحد النتائج التي تسفر عنها عملية التقويم، كما قد تسفر نفس العملية عن أية نتيجة أخرى قد تصل إلى حد إلغاء البرنامج أو وقفه عن العمل.

ه- معايير الاعتماد في مجال المكتبات والمعلومات:

أنشئت أول مدرسة لتعليم المكتبات في الولايات المتحدة عام ١٨٨٧، ثم تزايدت أعداد مدارس المكتبات بعد ذلك بشكل ملحوظ بسبب الرغبة الشديدة في التوسع في التعليم الرسمي الجامعي للمكتبات، إلا أن بعض البرامج كانت تفتقد الحد الأدنى من المقومات الرسمي الجامعي للمكتبات، إلا أن بعض البرامج كانت تفتقد الحد الأدنى من المقومات التي تجعل من كفاءة الدارس ومقدرته أمراً مقبولاً من وجهة نظر المسئولين عن المكتبات (ومن ثم كان السعي وراء تحديد الشروط والمراصفات التي ينسغي توافرها في مدارس المكتبات والمعلومات والتي أطلق عليها "معايير الاعتماد" وقد كان الغرض من تلك المعايير ولايزال هو تحسين الحداد التي تقدمها المكتبات ومراكز المعلومات من خلال تحسين الإعداد المهني للاختصائين ورفع مستواهم. وقد وجدت جمعية المكتبات الأمريكية أن من المناسب إجراء تقييم دوري لمدارس المكتبات قياساً إلى معايير الاعتماد، والمدارس التي ترى أنها صباحة بالقياس إلى المعايير تعرف بأنها "معتمدة" أو "معترف بها"، وتمتاز هذه المدارس "المعتمدة" على غيرها في اجتلاب طلاب وهيئات تدريس أحسن في شعفل خريجها لوظائف أفضل، وينهياً بذلك دافع قوي للمدارس لتحسين أحوالها والارتفاع إلى مستوى المعايير (١٠).

وليس معنى المعايير أن تكون كل المؤسسات الآكاديمية للتخصص صورة من بعضها، بل لابد أن يكون هناك حداً أدنى ينبغي لابد أن يكون هناك حداً أدنى ينبغي أن يتحقق في كل منها، مع مراعاة المتغيرات الثقافية والاجتماعية والتاريخية حول أية مؤسسة أكاديمية لتخصص المكتبات والمعلومات، فوجـود الفبوابط والمعايير للمؤسسات الاكاديمية مؤشراً له أهميته، حيث يعطي لأبناء التخصص والمتطلعين إليه قدراً كبيراً من الثقة في مستقبل التخصص ومستقبلهم معه(١١).

هـ/ ١- مستويات الاعتماد:

يقع الاعتماد عموماً في مستويين هما:

أولاً: اعتماد المؤسسات التعليمية ذاتها كوحدات فردية، مثل اعتماد كلية معينة، إو اعتماد

جامعة محددة، وهذا النوع من الاعتماد يخضع للسلطة الحكومية مباشرة ممثلة في وزارات التعليم العالى.

ثانياً: اعتماد البرامج التعليمية في تخصصات عملية ومهنية محددة، وهذا تقوم به في الغالب موسسات مهنية مفوضة بحكم القانون بهذه المهمة، وهي تهدف بذلك إلى الارتقاء بالمهنة أو التخصص، ويطبيعة الحال لكي تقوم مؤسسة مهنية باعتماد برنامج تعليمي محدد في تخصصها فإنها تشرط أولاً أن تكون المؤسسة الأم التي يتبعمها البرنامج هي نفسها معتمدة من الحكومة (المستوى الأول) وقد تقدم المؤسسة أكشر من برنامج في نفس التخصص وبكون بعضها صالحاً للاعتماد بينما لايرقى البعض الآخر(١١).

وتندرج معايير الاعتماد التي تعرض لها هذه الدراسة عموماً سواء الصادرة عن جمعية المكتبات الامريكية أو الاتحاد الدولي لجمعيات المكتبات ومعاهدها أو عن غيرها تحت المستوى الثاني من مستويات الاعتماد.

هـ/ ٧- نشأة وتطور معايير الاعتماد في المجال:

يرجع نشاط اعتــماد المؤسسات التعليميــة في مجال المكتبات والمعلومــات وبرامجها إلى بدايات القرن العشرين، وتحديداً عام ١٩٠٥، حيث زاد عدد مدارس المكتبات في ذلك الوقت بشكل ملحوظ للرغبة الشديدة في التوسع في التعليم الجامعي للمكتسات والمعلومات، إلا أن جمعية المكتبـات قد لاحظت أن بعض البرامج تفتـقد الحد الأدنى من المقومات التي تضمن تحقيق مستوى تعليـمي مقبول للدارسين بها، ومن هنا أخذت الجمعية على عاتقها مهمة مراقبة الأوضاع منذ ذلك التاريخ. عندما كونت لجنة تحاول وضع معايير تعتمد عليسها الجمعية في تقيسيم برامج تعليم المكتبات(١٣) وفي عام ١٩١٨ أنفقت مؤسسة كارنيجي Carnegie Corporation على إعداد دراسة استغرقت خمس سنوات نشرت عام ١٩٢٣ وحملت صورة كثيبة لخمسة عشرة مدرسة مكتبات في ذلك الوقت، وتشتهر هذه الدراسة في الأوساط المهنية والأكاديمية بتقرير ويليامسون، وقد أوصى هذا التـقرير بأن توضع قواعمد لقبول الطلاب وتوحيمد المقررات وطرق التدريب وكمذلك الارتقاء بمؤهلات الأسَــاتذة، وألا يقل برنامج الدراسـة عن عــامين، وأن يكون هناك حــداً أدنى للإمكانات المالية والتجـهيزية والبشرية المتوافـرة لمدارس وكليات المكتبات. وقد كان هذا النــقرير بمثابة خطة عمل لكل المؤسسات الأكاديمية في المكتبات في الولايات المتحدة، فقد وضعت فلسفة ومجموعة من المبادئ للنشاط التعليمي تم فيــها التمييز بين نوعين من العاملين في المكتبات هما:

١- الأخصائيون المفروض إعدادهم في مؤسسات أكاديمية.

٧- المساعدون، وتتولى المكتبات إعدادهم داخلها(١٤).

وكان لهذا التقرير استجابة كبيرة من جانب المؤسسات الأكاديمية وأيضاً من جانب جمعية المكتبات الأمريكية حيث قامت على أثره ١٩٢٤بتشكيل لجنة خاصة من الجمعية لوضع معايير لتقييم كل مدارس وكليات المكتبات الموجودة، وسميت هذه اللجنة: مجلس تعليم المكتبات المكتبات Board of Education for Librarianship بعد ذلك عام ١٩٥٦ إلى لجنة الاعتماد Cammettee on Accreditation وأصبحت هي المسئولة تماماً عن كل ما يخص تعليم المكتبات والمعلومات في الولايات المتحدة وكندا أيضاً بموافقة السلطات الاكاديمية في البلدين (٥٠).

وهكذا يمكن القول أن نشاط مراقبة وتقسيم مدارس وبرامج تعليم الكتبات قد بدأ في وقت مبكر نسبياً عام ١٩٠٥ تحديداً، غير أن أول معايير حقيقية بالمعنى المفهوم هي التي صدرت عام ١٩٢٥ عن جمعية المكتبات الأمريكية بمساعدة مجلس تعليم المكتبات الذي تم تأسيسه عام ١٩٢٤ كأحد نتائج تقرير ويليامسون، وهذا يعني أن معايير ١٩٢٥ كأنت نتيجة صداولات وجهدو استمرت منذ عام ١٩٠٥ حستى عام ١٩٢٥، أي لمدة عشرين عام ١١٢٠٠، وتعتبر هذه المعايير هي الأساس الذي تم تطويره وتعديله والإضافة إليه في كل المعايير الصدادرة بعد ذلك أعوام ١٩٥١، ١٩٧٢، ١٩٩٧ والتي سوف نعرض لها جميعاً فيما بعد.

وإلى جانب الدور الرئيسي الذي تلعبه جمعية المكتبات الأمريكية ALA تمارس جمعية مدارس المكتبات الأمريكية Association of American Library Schools AALS دوراً مدارس المكتبات الأمريكية كالمكتبات منذ تأسيسها عام ١٩١٥ من خلال إصداراتها الدورية الذي تمكن أعضاء هيئة التدريس في المؤسسات التعليمية من تحسين طرق التدريس وتبادل الأفكار البناءة ومتابعة كل جديد على نحو مستمر، وقد تغير اسم هذه الجمعية عام المجتبات والمعلومات Association of Library and كما تغير بالتالي اسم الدورية الخاصة بها من: Journal of Education for Librarianship and Information Science

وتسعى هذه الجمعيـة عموماً إلى الاتصال بالجمعيـات المهنية والاتحادات الأخرى لتطوير القـضـايا التي تقع ضـمن نطـاق اهتـمامـهـا مـثل التكامـل بين تدريس علم المكتـبـات والمعلومات^(١٧)، وفي بريطانيا تقوم جمعية المكتبات البريطانية LA ومعهد علماء المعلومات Institute of Information Scientists بالتصديق Approve على البرامج التعليمية في التخصص، وتعتبر هاتان المؤسستان هما المسئولتان عن قيادة المهنة في بريطانيا(١٨) كما تقوم جمعية المكتبات الاسترالية أيضاً بجهود مشابهة بالإضافة إلى جهود بعض المؤسسات الدولية مثل الاتحاد الدولي لجمعيات المكتبات ومعاهدها IFLA والاتحاد الدولي للتوثيق والمعلومات

هـ/ ٣- إجراءات الاعتماد:

لكى يحظى برنامج دراسة المكتبات والمعلومات بالاعتماد مسن جمعية المكتبات الأمريكية فإن لجنَّة الاعتماد التابعة للجمعية تستند في تقويم هذا البرنامج إلى:

٢- الفريق الزائر ٣- الدراسة الذاتية

فالمعايير هي حجر الأساس، حيث يقاس عليها مدى وفاء البرنامج بالمتطلبات الأساسية وتحقيق القواعدُ المهنية المعترف بهــا في جميع مكونات البرنامج وعناصَّره، أما الفريق الزائر فإنه يتكون من أربعة أعضاء يمثلون قدرات وخبــرات مهنية عالية ويكون أحدهم على الأقل مديراً أو عميداً لإحدى مدارس المكتبات وعضواً عاملاً في لجنة الاعتماد، ويتم إرسال قائمة بأسماء الفريق الزائر إلى البرنامج المزمع زيارته، ويقوم هذا الفريق بتــقويم البرنامج اعتــماداً على المعــايير، ومن المهم أن تتم الزيارة فــى ظل ظروف مناسبــة وفي أجواء ودية لاتثير قلق أعضاء هيئة التدريس والطلاب.

ويقوم الفريق الزائر بالعديد من النشاطات قبل كتابة تقريره النهائي من بينها: (٢٠)

- المداولات مع أعضاء هيئة التدريس بالبرنامج المزمع تقويمه.
 - لقاءات مع طلاب البرنامج.
 - زيارة لأعضاء هيئة التدريس أثناء محاضراتهم.
 - التعرف على طرق التعليم المستخدمة.
 - رصد الموارد المالية المخصصة للبرنامج الدراسي.
 - عمل مقابلة ختامية مع المئولين بالجامعة الأم.

وبعد انتهاء الـزيارة بقدم تقريره إلى لجنة الاعتماد ويتكون هذا التـقرير من ثلاثة أجزاء هي:(۲۱) ١- جزء يشمل حصر وتسجيل الواقع والموارد المتاحة.

٢- جزء يمثل تقويم ونقد الموارد والحقائق.

 الجزء الثالث والأخير بمثل التوصية للجنة الاعتماد بشأن جدارة البرنامج بالاعتماد من عدمه.

ويمكن للمرنامج الخاضع للتقويم أن يطلع على تقرير الــفريق الزائر باستثناء الجزء الاخير الخاص بالتوصية، ويعتبر الفريق الزائر مساعداً استشارياً للجنة الاعتماد.

أما الدراسة الذاتية فتدقوم إدارة البرنامج نفسه بإعدادها وفيها تعرض أهدافسها وتنظيمها الإداري ونظام قبول الطلبة بها والتسهيلات والموارد المتاحة من مكتبة ومعامل ومدرجات، كما تعرض أيضاً لأعضاء هيئة التدريس بالبرنامج والمنهج ومقرارته وطرق التدريس وغير ذلك من مكونات البرنامج، وبطبيعة الحال فإن السعرض هنا يغلب عليه السرد والتسمجيل ويبعد تماماً عن النقد لأن القائم به هو: أشسخاص من المسئولين عن البرنامج، وعلى كل حال لايبني قرار الاعتماد على المعراسة الذاتية وحدها وإنما يبنى على تقرير الفريق الزائر والداسة الذاتية وحدها وإنما يبنى على تقرير الفريق الزائر على الداراسة الذاتية وعالم بالقرار النهائي بالاعتماد أو على ماحب القرار النهائي بالاعتماد أو على معلى

ولاينتهي الأمر عند حصول برنامج معين على الاعتماد من الجمعية وإنما لابد من المتابعة المستمرة للبرامج المعتمدة كلها، وهذا يتم أولاً عن طريق التقرير السنوي الذي يقدمه البرنامج المعتمد، حيث يعتبر هذا المتقرير السنوي بمثابة طلب لتجديد العضوية ويغطي هذا التقرير أحداث السنة الماضية مع تقرير إحسائي عن هيئة التدريس والطلبة والدرجات العلمية التي تم منحها والتمويل، وللجنة الاعتماد الحق في قبول المتقرير أو رفضه، والاتفاق مع البرنامج على ترتيب زيارة ميدانية عاجلة عند وقوع ما يستدعي المتفكير في استمرار اعتماد البرنامج أو محب الاعتماد منه (٢٧).

ويخلاف هذا المتقرير السنــوي تتم الزيارة الدورية المعتــادة للبرامج المعــتمدة كــل سبع سنوات، وتقوم جمعية المكتبات الأمريكية بإصدار قائمة بالبرامج المعتمدة مرتين في السنة.

إن معايير الاعتماد التي تضعها وتقوم على تطبيقها جمعية المكتبات الأمريكية رغم أنها قد تسبب الضيق والقلق لبعض المستولين عن برامج تعليم المكتبات والمعلومات بسبب صعوبتها ودقتها، وخوف المستولين من علم تطابق محتواها مع واقع برامجهم بما يعرضهم لفقدان الثقة من قبل الدارسين ويؤدي إلى توقفها لعدم إقبال الدراسين عليها، إلا أن هذه المعايير رغم كل ذلك تعتبر هي حجر الأساس في تعليم المكتبات والمعلومات في الجامعات الأمريكية كلها، وهي الرائدة في هذا المجال على المستوى الدولي، ولايمكن التعرض لتاريخ وتطور تعليم المكتبات والمعلومات أو لمؤسساته بدون التعرض لهما المكتبات والمعلومات أو لمؤسساته بدون التعرف لهما المكتبات عموماً على المجمعية في تطويرها(⁷²⁾، حيث لم تصدر أية معايير اعتماد للدارس المكتبات الصادرة عن الاتحاد الدولي للمستوى الدولي حتى عام ١٩٧٦ وهي معايير مدارس المكتبات الصادرة عن الاتحاد الدولي لجمعيات المكتبات ومعاهدها.

و- عرض تاريخي مقارن لعايير الاعتماد في المجال:

يعود الاهتمام بوضع مواصفات أو معايير لمدارس وبرامج تعليم المكتبات والمعلومات في الولايات المتحدة الأمريكية إلى بدايات القرن المشرين وقد أدى هذا الاهتمام والجهود الملايات المتحددة الأمريكية إلى صدور أول مجموعة من معايير منارس المكتبات في السابع من يوليو عام ١٩٥٢ ، التي عسوفت بمعايير الحد الأدنى، ولم تتوقف الجمهود منذ ذلك التاريخ في الولايات المتحدة وخارجها حتى الوقت الراهن، وفيما يلي نستعرض ما صدر من معايير تخص مدارس المكتبات والمعلومات وبرامجها في الولايات المتحدة وخارجها.

و/ ١- معايير الحد الأدنى لمدارس المكتبات ١٩٢٥:

تمخضت الجهود التي بذلتها جمعية المكتبات الأمريكية عن إصدار هذه المعايير التي قصد بها أن تطبق على أربعة مستويات من برامج تعليم المكتبات في ذلك الوقت وهي:

- 1- Minimum Standards for Junior Undergraduate Library School.
- 2- Minimum Standards for Senior Undergraduate Library School.
- 3- Minimum Standards for Graduate Library School.
- 4- Minimum Standards for Advanced Graduate Library School.

وكان القيصد من إصدار هذه المعاييسر هو ضمان أن تعسمل برامج تعليم المكتبات في مختلف مستوياتها بمعدل أداه نوعيي مقبول عن طريق رفع مستواها، ووضع شروط ومواصفات تلتزم بها هذه البرامج. وقيد تشابهت العناصر الرئيسية للمعايير في الأربعة مستويات من البرامج السابقة، حيث تم توزيع المعايير على سبعة بنود على النحو التالي:

- ١- التنظيم والإدارة.
- ٢- أعضاء هيئة التدريس.
 ٣- الدعم المالي.
 - ٤- المكتبات والتسهيلات.

- ٥- متطلبات القبول.
 - ٦- مدة البرنامج.
- ٧- المؤهل أو الدرجة الممنوحة.

ففي المستويين الأول والثاني من البـرامج السابق ذكرها جاء تحت عنصر التنظيم والإدارة أن المدير التنفيذي للبرنامج يجب أن يمنح سلطة كافـية من المؤسسة الأم لإدارة البرنامج في حدود السياسة العامة للمؤسسة الأم، كما أنه من الضروزي توافر سكرتارية له.

أما عنصر "أعضاء هبئة التدريس" في هذين المستويين فقد حظي بمعاييسر كمية وأخرى نوعية، أما المعايير الكمية فهي تحدد أربعة أعضاء هيئة تدريس من العاملين كل الوقت لكل خمسين طالباً، ويراعى أن يكون من بينهم مدير البرنامج، وأن يكون من بين أعضاء هيئة التدريس عضو واحد في درجة أستاذ Full Professor، ويضاف إليهم العدد المناسب من أعضاء هيئة التدريس العاملين لبعض الوقت (دون تحديد عدد معين)، بالإضافة إلى العدد اللازم من المساعدين لمتابعة التدريبات المملية.

وأما عن المعايير النوعية لاعضاء هيئة التدريس في هذين المستويين فقد أشارت إلى أنه من الضروري ألا يقل مؤهل عضو هيئة التدريس عن درجة جامعية أولى مع خبرة في ممارسة المهنة لمدة أربع سنوات على الأقل، بالإضافة إلى المعرفة العميقة بالموضوع الذي يقوم العضو بتدريسه، والكفاءة في التدريس.

كما حددت هذه المعايير ساعات لكل عضو هيئة تدريس في هذين المستويين من البرامج بما لايزيد عن خمس عشرة ساعة في المستوى الأول، وما لايزيد عن اثنتي عشرة ساعة للعضو في المستوى الثاني أسبوعياً على أن يدخل ضمن هذه الساعات ساعات المعمل والتعليقات.

وتحت عنصر "الدعم المالي" أشارت معايير هذين المستويين إلى أن التمويل يجب أن يكون كافياً لمرتبات العاملين وأن يسمح بإجراء الدراسات ومشروعات البحوث. وعلى الإجمال أن يسمح التسمويل بتحقيق متطلبات لجنة تعليم المكتبات التابعة لجمعية المكتبات الامريكية.

وفي "متطلبات قبول الطلاب" أشارت المصايير إلى أن القبول في المستوى الأول يتطلب أن يكون الطالب درس سنتين بعد الثانوية دراسة جامعية، بالإضافة إلى ضرورة قدضاء شهرين على الأقل من العمل الفعلي في إحدى المكتبات بالإضافة إلى ضرورة توافر بعض المؤهلات الشخصية مثل الرغبة في العمل المكتبي والقدرة على متابعة واستيعاب مناهج علم المكتبات، كما يجب ألا يزيد عمر الطالب المتقدم لهذا البرنامج عن خمس وثلاثين سنة.

وتتشابة متطلبات القبول في المستوى الثـاني مع متطلبات المستوى الأول غير أنها تتطلب أن يكون المتقدم قد قضى ثلاث سنوات بعد الثانوية في دراسة جامعية.

أما عن "المكتبة والتسهيلات" التي حددتها المعايسر لهذين المستويين فهي أن تكون المدرسة قريبة من أنواع حسديدة من المكتبات (مدرسية، عامة، جامعية، متخصصة) حتى توفر للطلاب فرصة الملاحظة والتدريب العملي بما ينمي خبرات الطلاب النظرية والعملية، كما أشمارت المعايير إلى التجهيزات الأخرى بشكل عام حيث قالت أن هذه التجهيزات يحبب أن ترضى لجنة تعليم الكتبات.

و" مدة البرنامج" في المستويين سنة دراسية واحدة، يعطى الطالب بعمدها في المستوى الأول شسهادة بإتمام الدراســة للعمام الثالث، وفي المستــوى الثاني يــعطى الطالب شهــادة الليسانس أو البكالوريوس.

وبينما لم تحدد معايير المستوى الأول عدد الساعات الدراسية اللازمة أو المقررات والمناهج المقترحة، نجد أن معايير المستوى الثانبي قد قدمت منهجاً مقترحاً عبارة عن ثلاثين ساعة دراسية موزعة على فبصلين دراسيين بواقع خمس عبشرة ساعة دراسية في الفصل الواحد، كما قسمت هذ المعايير مقررات المنهج إلى مقررات إجبارية وأخرى أختيارية (٢٥). وهو ما يوضحه الجدول رقم (١).

جدول رقم (١) قائمة باسماء المقررات الإجبارية والاختيارية والساعات المعتمدة لكل منها موزعة على فصلين دراسيين يمكن الاختيار منها لبناء منهج المستوى الثاني

الساعات المعتمدة		
الغصل الثاني	القصل الأول	اللوفاوع
		أولاً: المقررات الإجبارية:
۲ – ٤	7 - 7	۱ - الاختيار والتزويد
-	1	٢- أدب الأطفال (عام)
٣	٣	٣- المراجع والببليوجرافيا
٣	٣	٤- الفهرسة والتصنيف ورؤوس الموضوعات
-	٣ – ٢	٥- تاريخ وإدارة المكتبات
-	١	٦- عمل ميداني (ملاحظة وزيارات ١٠٨ماعة على الأقل)
١	1	٧- العمل المكتبى كمهنة
		ثانياً: المقررات الاَحتيارية:
۲	۲	١- الفهرسة والتصنيف
7-1	1	٢- عملٌ ميداني (ملاحظة وزيارات)

تابع: جدول رقم (١)

الساعات المعتمدة		
القصل الثاني	الفصل الإول	
٣	-	٣- أدب أطفال
-	۲	٤- العمل المكتبي مع الأطفال
١ ١	-	٥- رواية القصة للأطفال
۲	_	٦- المكتبات المتوسطة
۲	-	٧- المكتبات العامة الصغيرة
۲	-	٨- المكتبات المدرسية
۲	_	٩- المكتبات المتخصصة
۲	-	١٠- التوسع المكتبي
79-77	۲۰- ۱۸	المجموع

ثم فدمت معايير المستوى الثاني نموذجاً مسقترحاً للمنهج من بين المقررات السابقة موزعاً بالساعات المعتمدة على فصلين دراسيي^(٢٦) على النحو الذي يوضحه الجدول رقم (٢).

جدول رقم (٢) منهج مقترح للمستوى الثاني يتكون من ٣٠ ساعة دراسية موزعة على فصلين دراسيين ويضم القررات الإجبارية والمقررات الاختيارية.

- الساعات المتعدة		
الفصل الفائي	القصبل الأول	Secretaria de la constantida del constantida de la constantida de la constantida del constantida de la constantida de la constantida del constantida de la constantida del con
		أولاً: المقررات الإجبارية:
۲	٣	١ - الاختيار والتزويد
٣	٣	٢- المراجع والببليوجرافيا
_	۲	٣- تاريخ وإدارة المكتبات
	١	٤- عمل ميداني (عام)
١	١	٥- العمل المكتبي كمهنة
		: ثانياً: المقررات الاختيارية:
۲	Y	١- الفهرسة والتصنيف
١	. 1	٢- عمل ميداني (قاعات أطفال ورواية القصة)
٣	_	٣- أدب أطفال ً
_	۲	٤- العمل المكتبي مع الأطفال
١	- 1	٥- راوية القصة"
۲	-	٦ – المكتبات المدرسية
10	10	المجموع

وإذا انتقلنا إلى المستوى الثاني من برامج تعليم المكتبات(٢٧) وهي:

Minimum Standards for Graduate Library Schools

فإننا نجدها لاتختىلف كثيراً في بنائها ومواصف تها عن معايير الستويين السابقين، فقد جاء تحت عنصر "الإدارة والتنظيم" أن الدراسة في هذا المستوى يجب أن تتم في معهد جامعي معترف به، وأن تخول للمدير التنفيذي صلاحيات الإدارة بما يتلاءم مع السياسة العامة للمؤسسة الأم، كما يجب أن تتوافر سكرتارية للبرنامج.

وقد حددت هذه المعايير ايضاً العدد اللازم من أصضاء هيئة التدريس بأربعة أعضاء عاملين كل الوقت لكل خمسين طالباً، ويكون من بينهم مدير البرامج، وأن يكون أحدهم في درجة أسناذ Full Professor، بالإضافة إلى ضرورة توافر العدد المناسب من أعضاء هيئة التدريس العساملين لبعض الوقت والمساعدين اللازمين للتدريب العسملي والتطبيقات، كما نصت المعايير هنا على أن زيادة عدد المقررات وتنوعها يجب أن يقابله زيادة في عدد أعضاء هيئة التدريس العاملين كل الوقت.

أما عن المؤهلات اللازمة لأعضاء هبئة التدريس في هذا المستوى فقـد حددتها بضرورة الحصول على مؤهل جامعي أربع سنوات، وخـبرة في العمل سنتان على الأقل في مدرسة مكتبات معترف بها، بالإضافة إلى ضرورة توافر المعرفة العميقة بالجوانب النظرية والتطبيقية في الموضوع الذي يتولى العضو تدريسه، مع ضرورة توافر شرط الكفاءة في التدريس.

ولم تختلف المعايير في صنصري "الوضع المالي" و"التسهيلات" عن معمايير المستويين السابقين.

أما عن معايير متطلبات القبول في هذا المستوى فإنها تشترط الحصول على درجة جامعية أولى أو ما يعـادلها (أربع سنوات جـامعيـة) بالإضافة إلى قـضاء شهـرين على الأقل من التنريب في إحـدى المكتبات، مع ضرورة توافـر صفات شخصـية مثل الرغبـة في العمل المكتبى والقدرة على العطاء في المجال.

وفي هذا المستوى أيضاً قدمت المعايير منهجاً مقترحاً عبارة عن ثمان وعشرين ساعة دراسية معتددة موزعة على فصلين دراسيين: ثلاث عدشرة ساعدة في الفصل الدراسي الاول، وخمس عدشرة ساعدة في الفصل الدراسي الشاني، كما قدمت قائمة بالمقررات الإجبارية والاختيارية والساعات اللازمة لكل منها (٢٨٨) بعيث يمكن الاختيار من بينها لبناء المنهج على النحو الذي يوضحه الجدول رقم (٣).

جدول رقم (٣) قائمة بالمواد التي يمكن منها بناء منهج المستوى الثالث

الساعات المعتمدة		
الفصل الثاني	القصل الأول	الم وضوع
		المواد الإجبارية:
٤ – ٢	٣ ٢	١ – الاختيار والتزويد
-	١	٢- أدب الأطفال
٣	٣	٣- المراجع والببليوجرافيا
-	۲-۲	٤ - الفهرسة والتصنيف ورؤوس الموضوعات
٣	٣	: ٥ – تاريخ وإدارة المكتبات
-	١	٣- عمل ميداني (ملاحظة وزيارات ١٠٨ساعة على الأقل)
١	١	٧- العمل المكتبي كمهنة
1		المقررات الاختيارية:
۲	۲	ا ١ – الفهرسة والتصنيف
۲	_	٧- الفهرسة للمكتبات الجامعية والمدرسية
Y-1	١	۳- عمل میدانی (زیارات وملاحظات)
٣	_	٤ - دراسة متقدّمة في المقررات الثلاث السابقة
٣		٥- أدب الأطفال
_	۲	٦- العمل المكتبي مع الأطفال
١	-	٧- رواية القصة
۲	-	٨– المكتبات المتوسطة
۲	-	٩- المكتبات العامة الصغيرة
۲	-	١٠ – المكتبات المدرسية
۲	-	١١- المكتبات المتخصصة
۲	-	١٢ – المكتبات الأكاديمية والجامعية
۲	-	١٣٠ - التوسع المكتبي
77-77	۲۰-۱۸	المجموع

ولم تكتف المعايير بتقليم هذه القائمة للاختيار من بينها وإنما قلمت نموذجاً لمنهج يتكون من ثمان وعشرين ساعة معتمدة موزعة على فصلين دراسيين وهــو ما يمثله الجدول رقم (٤)(٢٩).

جدول رقم (٤) نموذج لمنهج مقترح يتكون من ثمان وعشرين ساعة معتمدة على فصلين دراسيين للمستوى الثالث

الساعات المتمدة		البوض
الفصال الخاتي	الفصل الأول	3
		المقررات الإجبارية:
٣	۲	١- الاختيار والتزويد
-	١ ١	٢- أدب الأطفال (عام)
٣	٣	٣- المراجع والببليوجرافيا
٣	٣	٤- الفهرسة والتصنيف ورؤوس الموضوحات
-	۲	٥- تاريخ وإدارة المكتبات
-	\	٣- عمل ميداني (عام)
1	١ ١	٧- العمل المكتبّي كمهنة
		المقررات الاختيارية
1	-	١- الفهرسة للمكتبات الجامعية والمدرسية
١	-	٢- ملاحظة ميدانية (أنسام الفهارس)
۲	-	٣- المكتبات الأكاديمية والجامعية
10	١٣	المجموع

وأما عن معايير المستوى الرابع من مستويات برامج تعليم المكتبات وهو:

Minimum Standards for Advanced Graduate Library Schools

فقد وردت تحت عناصر ومكونات مشابهة للمعايير السابقة عصوماً، فيهي نفس المواصفات في التنظيم والإدارة والوضع المالي، ولاتحدد عدداً لاعضاء هيئة التدريس وإنما تشترط مراصفات نوعية فيهم مثل المؤهلات الجامعية والخبرات المهنية والكفاءة في التدريس وغير ذلك مما تطلب المعايير السابقة، كما تتطلب التجهيزات والمكتبة مثل ما تطلبه المعايير السابقة، وإن كانت هذه المعايير قد نصت صراحة أن مكتبة البرنامج وخدماتها يجب أن تتكون مناسبة للبحث.

كما نصت هذه المعايير على أن مدة هذا البرنامج هي عام دراسي واحد يؤدي للحصول على درجة الماجستير، وأن مواصلة الدراسة أبعد من ذلك (للدكتوراه) يجب أن تقتصر على الطلاب الذين أثبتوا جدارتهم وأهليتهم العلمية والشخصية، ويختار الطالب موضوع دراسته بما يتناسب مع اهتماماته لكي يكون خبيراً في العمل البيليوجرافي أو في تدريس علم المكتبات.

والدرجات العلمية في هذا المستوى هي: ماجستير الأداب (مكتبات)، ماجستير العلوم (مكتبات) بعـد عام واحد من الدراسة، ثم دكتوراه الفلسـفة وهي تمنح حسب لوائح ونظم كل جامعة على حدة.

والذي يمكن أن نلاحظه من دراسة معايير الحد الأدنى السابقة في مستوياتها الأربعة هو:

- (۱) أن معايير brary School وذهبت أبعد brary School وخذلك معايير brary School مي المعايير الوحيدة التي قدمت مسميات للمقررات، بل وذهبت أبعد من ذلك حين قدمت منهجاً مقترحاً حددت فيه أسماء المقررات الإجبارية والاختيارية والساعات المعتمدة لكل منها وتوزيعها على فصول الدراسة، وهو أمر كان مقبولاً في الربع الأول من القررن العشرين حيث كانت مسيرة المجال كغيره من التخصصات تسير بوتيره واحدة دون تغيرات مسريعة. أما في الوقت الحاضر، وفي ظل التغيرات والتعلورات المتلاحقة في كل نواحي الحياة وفي تخصص الكتبات والمعلومات على وجه الحصوص، فإن من غير المقبول تقديم هذا الاقتراح الآن، وهو أمر قد تلافيته كل المعايير الصادرة بعد ذلك، كما مسوف نرى لأنه من المحتمل جداً أن تشقادم بعض المقررات في فترة وجيئزة كما أنه من المحتمل بشكل أكبر أن تظهير موضوعات جديدة على الساحة العلمية تستدعي إفراد مقررات متخصصة لها وهو أمر أصبحنا نائفه جداً في العصر الحديث أفرزته التكنولوجيا الحديثة وتطبيقاتها وتزاوج التخصصات العلمية نفسها ونشوء ما يعرف بالمخصصات البينية Interdisciplinary Subjects ومن العوامل.
- (Y) لم تهتم المعايير في مستويات البرامج السابقة عموماً بقوة وكفاءة مكتبة المدرسة التي يتبعها البرنامج وتسانده قدر اهتمامها بضرورة توافر نوعيات مختلفة من المكتبات بالقرب من المدرسة، وقد كان السبب الرئيسي لذلك أن تخصص المكتبات والمعلومات لم يكن في ذلك الوقت المبكر عام ١٩٢٥ قد أنتج رصيداً فكرياً معقولاً يسمح بتكوين مكتبات متخصصة فيه، فقد كان الغالب على التخصص في ذلك الوقت هو تقنين الممارسة العملية والاهتمام بالتطبيقات، مع قليل من الاهتمام بالجوانب النظرية والفلسفية التي لم تكن اثمرت حتى ذلك الحين إلا الشئ القليل، وقد يضاف إلى ذلك أن قيمة المكتبة في ذلك الوقت كاداة مساحدة للعملية التعليمية عن طريق ماتوفره من مصادر تعليمية لم تكن قد اكتشفت بعد حتى بالنسبة لبرامج تعليم المكتبات هو مكان للملاحظة والتدريب الميداني على أعمال المكتبات.

ولايمكن إنكار أن تعليم المكتبات حتى الحرب العالمية الأولى كان ضعيف المستوى إذا ما

قورن بالتخصصات الأخرى، وكان يغلب عليه طابع التدريب العملي، فلم يكن قد توفر للمسجال في ذلك الوقت أساس فكري فلسفي ولاثقافة بحثية يمكن أن تتبناها مدارس المكتبات. وفي نهاية الثلاثينات من القرن المسشرين بدأ ما يمكن أن يعرف بالتخصص الكامل Full Professionalism في تعليم المكتبات لأول مرة في الولايات المتحدة حيث تم تحويل الدراسة في التخصص إلى مرحلة ما بعد التخرج للحصول على درجة المناجستير كدرجة تخصصية أولى في المجال وكان ذلك بافتتاح مدرسة علم المكتبات بشيكاغو.

Graduate School of Library Science at The University of Chicago. (30)

(٣) يمكن أن نلمس أيضاً شيئاً آخر وهو الاكتفاء في مؤهلات أعضاء هيئة التدريس بدرجة الليسانس أو البكالوريوس مع خبرة عملية في المكتبات والتدريس، وقد كان سبب ذلك هو ندرة وجود أعضاء هيئة تدريس من حملة الدرجات العلمية العليا مثل الماجستير والدكتوراه في ذلك الوقت البكر من حياة التخصص، ومن المعروف أن افتتاح أول برنامج للدكتوراه في التخصص كان بعد هذا التاريخ.

وربما كان هناك سبب آخر نستشفه من النفسة السائدة في المعايير وهذا السبب قد يكون النظر إلى دراسة المكتبات في ذلك الوقت على أنها قليلة الشأن وليس بها من البريق ما يفري الكثير من الانسخاص بمواصلة دراساتهم العليا بها، وبما يساند هذا التفسير ما نقرأه يترد كثيراً في المعايير منذ بدايتها وحتى العصر الحالي من أنه يجب أن ينظر إلى مدارس وبرامج المكتبات وإلى طلابها وأعضاء هيئة التدريس بها وإلى اللارجات العلمية التي تمنحها على أنها لاتقل في المستوى عن غيرها. نجد هذا في كل المسايير، على كل حال فقد تغير الامركبير، وأصبيحت القاعدة أن يكون المؤهل الأساسي لمسضو هيئة التسدريس هو درجة الدكتوراه في المجال، وفي حالات استثنائية نادرة يمكن أن يكون أقل من ذلك عندما تموضها خبرة عملية نادرة وعطاء فكري خلاق مثلا.

و/ ٧- معايير الحد الأدنى للدورات الصيفية في علم المكتبات ١٩٢٦ (٣١).

كانت المعايير السابقة قد صحمت للتطبيق على برامج المستوى الجامعي التي تؤهل أمناء المكتبات والخبراء في المجال كما سبق أن رأينا، على أن جهود جمعية المكتبات الأمريكية قد امتدت لتمشمل وضع المعايير السلازمة لكل أشكال الإعداد المهني في التخصص إيماناً منها بأهمية العنصر البشري في قيادة هذه المهنة ولاسيما في ذلك الوقت المبكر من حياتها، وقد كان نتيجة ذلك إصدار معايير الحد الأدنى للدورات الصيفية في علم المكتبات في الأول من

يناير عام ١٩٢٦، وقد كـانت هذه الدورات تؤهل أمناء المكتبات الصغيرة ومـساعدي أمناء المكتبات المتوسطة.

وباعتبار هذه الدورات برامج لتعليم المكتبات فقد غطت المعايير الخاصة بها نفس عناصر معايسر البرامج مع بعض الاختلافات التي فرضتها درجة هذه الدورات ومستواها، فمن ناحية "التنظيم والإدارة" نصت هذه المعايير على أنه من الضروري أن تتم هذه الدورات الصيفية في مؤسسة تعليمية مسعترف بها، وأن يكون للدورة مدير تنفيذي له سلطات وصلاحيات وأن تكون له سكرتارية مناسبة.

أما عن "أعضاء هيئة التدريس" عددياً فقد حددت هذه المعايير عضواً واحداً كل الوقت لكل خمسة وحشرين طالباً في مقررات العمليات الفنية مثل الفسهرسة ورؤوس لكل خمسة وعضواً واحداً لكل ثلاثين طالباً في غير ذلك من المقررات، بالإضافة إلى المعدد اللاوم من المساعدين لأغراض التدريب العملي والمتابعة، وألا تقبل مؤهلات أعضاء هيئة التدريس عن مؤهل جامعي (أربع سنوات جامعية على الأقل) بالإضافة إلى قضاء سنة واحدة كحد أدنى في المعمل في مدرسة مكتبات صعتمدة مع ضرورة توافر الحبرة والمعرفة التطبيقة في المواد التي يتولى تدريسها.

وأن يسمح "التسمويل" بتغطية مرتبات العاملين وأعضساء هيئة التدريس، وأن تشستمل المكتبة على مجموعات مناسبة للتدريب العملي والمراجع بحيث تقبلها لجنة تعليم المكتبات. وأن تنظم الدورة في مكان قريب من مكتبات من النوع المطلوب ملاحظته فيكون من السهل الوصول إليها، وأن تتوافر قاعات الدراسة اللازمة.

أما عن مدة الدراسة فيهي من خمسة إلى ستة أسابيع تضم ثلاثين مساعة دراسية، ويشترط للقبول في هذه الدورات حصول الطالب على شهادة التعليم الثانوي أو أعلى من ذلك، مع توافر الصفات الشخصية اللازمة مثل الرضية في العمل المكتبي والقلرة على العطاء ومتابعة مناهج ومقررات الموضوع.

(للبحث بقية)

خدمات الإنترنت: دراسة لواقع استخدامات أعضاء هيئة التدريس بكلية التربية الأساسية بالكويت

د. ياسر عبد المعطس (*) و د. خالد العنزس (**)

. هلخص : _

تتعرف الكراسة على حجم وطبيعة الانتفاع بخلمات شبكة الإنشرنت من جانب أعضاء هيئة التلريس بكلية التربية الأساسية بالكويت، وسبل اتصالهم بها. كما تتعرف على درجة رضاهم عن تلك الخلمات، وأسباب استخلامهم أحياناً لقنوات أخرى توصلهم بتلك الشبكة وخلماتها. وتستطلع الدراسة احتياجات أعضاء هيئة التدريس في مجال استخلام الشبكة، والمعوقات وأوجه القصور التي تواجههم عند استخدامهم لخلصاتها على النحو المطلوب. وتخلص الدراسة إلى تقديم المقدرات والتوصيات لتطوير خلمات الإنسرنت المتوافرة لا عضاء هيئة التدريس بكلية الأساسية وزيادة استثمارها والإفادة منها بشكل أكبر.

مقدمة

كلية التربية الأسماسية هي أولى مؤسسات التعليم العالي بالكويت، وكبرى كليات الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب التي تعتبر مع جامعة الكويت المؤسسات الرئيسية للتعليم العالي الذي يصقب الدراسة الثانوية في دولة الكويت. وكلية التربية الأساسية هي كلية جامعية تمنح درجة البكالوريوس في التربية في ١٦ من التخصصات المختلفة، وتضم ٣٣١ من أعضاء هيئة التدريس من الحاصلين على درجة الدكتوراه و الماجستير.

 ^(*) استاذ مشارك ورقيس قسسم علوم الكتبات والمعلومات بكلية التربية الإمساسية، ومدير إدارة المصادر التعليمية بالهيئة المعامة للتعليم التعليقي والتدريب بالكوريت، بريد إلكتروني: yaser@paset.edu.kw
 (**) استاذ مساعد بقسم المكتبات والمعلومات بكلية التربية الاساسية بالكوريت.

أولاً: أهداف الدراسة:

تهدف الدراسة إلى التعرف على واقع واستخدامات أعسضاء هيئة التدريس بكلية التربية الاساسية لخدمات شبكة الإنترنت، وذلك من خلال العمل على تحقيق الاهداف التالية:

- التعرف على حجم، وطبيعة الانتفاع بهذه الخدمات من قبل أعضاء هيئة التدريس بكلية التربية الأساسية، وسبل اتصالهم بها.
- لتعرف على أسباب استخدام بعض أعضاء هيئة التدريس لمصادر أخرى توفر خدمات الإنترنت، غير تلك التي توفرها الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب لهم. والمقارنة بين مزايا وعيوب تلك المصادر المقدمة للخدمة والخدمات التي توفرها الهيئة.
- التعرف على واقع الاستخدامات الحالية لشبكة الإنترنت من قبل أعضاء هيئة التدريس
 بالكلية ، من حيث نقاط الاتصال بها ، وتواتر هذا الاستخدام ، وأغراضه .
- التعرف على أرجبه القصور في استخدام خدمات الإنترنت، والمعوقات التي تحد من استخدامها على النحو المطلوب.
- ه تقديم المقترحات والتوصيات لتطوير خدمات الإنترنت المتوافرة الأعضاء هيئة التدريس
 بكليات التربية الاساسية وزيادة استثمارها والإفادة منها.

ثانياً: منهج الدراسة:

- ١٠ اطلع الباحثان على الأدبيات المهنية في الموضوع على المستويات العربية والعالمية، وقد أرفقت بالدراسة قائمة ببعض الدراسات المهتمة بالموضوع.
- ٧٠ طبقت في الدراسة أداة الاستبانة (يكن الإطلاع عليها في الملحق (١) بنهاية هذه الدراسة) في دراسة ميدانية لقياس واقع واستخدامات أعضاء هيئة التدريس بكلية التربية الاساسية لحدامات شبكة الإنترنت والعقبات والمشكلات التي تواجع تلك الاستخدامات وقد دعي فيها أعضاء هيئة التدريس لتقديم ملاحظاتهم وتعليقاتهم ومقترحاتهم حول العناصر الواردة في الاستبانة للاستعانة بها على فهم وتحليل استجاباتهم. وقد سبقت الدراسة الميذائية ذراسة استطلاعية صحبتها مقابلات لاختبار تلك الأداة وتنقيحها.

ثالثاً؛ مجتمع وعينات ومحددات الدراسة.

مجتمع الدراسة الميدانية: تضمن هذا للجتمع في الفصل الدراسي الأول من العام الدراسي ٢٠٠٢ - ٢٠٠٣ جميع أعضاء هيئة التدريس بمختلف الأقسام العلمية بالكلية وعدهم ٣٣١ من حملة الدكتوراه والماجستير.

رابعاً: الاستجابة للدراسة الميدانية:

كانت عدد الاستجابات للدراسة الميدانية من أعضاء هيئة التدريس ٢١ استجابة (بنسبة ٤ ،١٨٪) من مجموع أعضاء هيئة التدريس بالكلية. وكانت الاستجابات موزعة على معظم الأقسام العلمية بالكلية، حيث توزعت استجابة مجتمع الدراسة على النحو الوارد في (الجدول رقم ١) التالي:

الجدول رقم ١:

الجموع	محاضر	استان مساعد	استاد مشارك	استان	الإقسام العلمية	رقم مسلسل
17	١	1.	1		علوم المكتبات والمعلومات	٠١
۲		Y			تكنولوجيا التعليم	٠٢
٣		٣			الدراسات الاجتماعية	٠٣
Y		٧			الدراسات الإسلامية	٠٤
۲		٦			اللغة العربية وآدابها	. 0
٥		٥			الرياضات	7.
۲		Y			العلوم	۰٧
1		١			التصميم الداخلي	· A
γ		٥	۲		التربية البدنية والرياضية	٠٩
٦		٤	۲		التربية الفنية	٠١.
					التربية الموسيقية	.11
٤		٣	١		المناهج وطرق التدريس	- 17
٤		٣		١	الأصول والإدارة التربوية	- 17"
۲			١	1	علم النفس	٠١٤
٣		٣			اللغة الإنجليزية	.10
۲		۲			الاقتصاد المنزلي	٠١٦
11	١	01	٧	۲	المجموع	

خامساً: عرض وتحليل نتائج الدراسة الميدانية:

يتناول هذا العرض والتحليل نتائج الدراسة الميدانية لاعضاء هيئة التدريس بالكلية، وهم من حملة الدركتوراه بالدرجات الاكاديمية (أستاذ دكتـــور – أستاذ مشارك – أستاذ مساعد)، ومن حملة درجة الماجستير بالدرجات الاكاديمية (محاضر– مدرس).

١. مدى استخدام شبكة الإنترنست:

يستحدم شبكة الإنترنث بنفسه	يستعين بالأخرين للحصول على احتياجاته من الشبكة	لا يستخدم شبكة الإنترتت	
(%78)89	(%\%)A	31(77%)	استجابات أعصاء هيئة التدرس للدراسة الميدانية (التسبة إلى معموع الاستجابات)

يلاحظ من نتائج الدراسة الميدانية أن ٢٣٪ من أعضاء هيئة التدريس لايستخدمون شبكة الإنرنت مطلقاً، وهي نسبة عالية بالنسبة لاعضاء هيئة التدريس في هذه الكلية الجامعية، بالإضافة إلى ١٣٪ آخرين ممن يحتاجون إلى معونة في استخدام شبكة الإنترنت. أي أن ٢٣٪ من مجموع أعضاء هيئة التدريس ضمن عينة الدراسة يحتاجون إلى تدريس في هذا المجال، وهي ظاهرة قد يحسن معها النظر في تقديم برامج لتنمية مهارات استخدام الإنترنت من خلال تقديم دورات تدريبية في هذا المجال لأعضاء هيئة التدريس.

٢. معوقات استخدام شبكة الإنترنت:

الرتبة من وجهة نظر إعضاء هيئة التدريس بالكلية	مغوقات استغدام الإنترنت
بالمرتبة الأولى ٢٦٪	١ · ضيق الوقت وانشغالي بمسئوليات حديدة
بالمرتبة الثانية ٥ ,١٧٪	٢٠ حاجتي للمزيد من التدريب في هذا المجال
بالمرتبة الثالثة ٥ , ١٠٪	٠٣ صعوبة الارتباط بشبكة الإنترنت
بالمرتبة الثالثة ٥ , ١٠٪	٤٠ عدم توافر جهار كمبيوتر خاص بي بالكلية
بالمرتبة الرابعة ٩٪	 ٥٠ تضخم حجم المعلومات المتوافرة من خلال الشبكة
بالمرتبة الرابعة ٩٪	٠٦ بطء استرجاع المعلومات من الشبكة
بالمرتبة الخامسة ٥٪	٠٧ مشكلات متعلقة باللغة
بالمرتبة السادسة ٣,٥٪	٠٨ ندرة المعلومات في مجالات اهتمامي
بالمرتبة السابعة ٢٪	 ٩٠ عدم ترتيب المعلومات في الشبكة وتشعبها بشكل مربك

يلاحظ من نتائج الدراسة الميدانية أن أكسر المعوقات (٢٦٪) التي تقف أمام استخدام عضو هيئة التدريس لشبكة الإنترنت هي معلوقات شخصية لها علاقة بالوقت الذي يخصصه عضو هيئة التدريس لشبكة الإنترنت حسب تقديره لاهميتها بالنسبة لاحتياجاته، حيث أظهرت نتائج الدراسة أن أكثر من ربع المستجيبين للدراسة الميدانية يرون أن "ضيق الوقت والانشغال بمسئوليات عديدة" هو العائق الرئيسي أمام استخدامهم لشبكة الإنترنت.

في حين أظهرت نتائج الدراسة حاجة عضو هيئة التدريس لتنمية كفاءاته وقدراته بما يؤهله لاستخدام شبكة الإنترنت بكفاءة، حيث تشير عدد من المصوقات المذكورة (يشكل مجموعها ٢٨٪ من المعوقات المذكورة) إلى تلك الاحتياجات، ومنها "حاجته للمزيد من التسدريس في هذا المجال "، و "ندرة المعلومات في مجال الاهتمام"، و "عدم ترتيب المعلومات على الشبكة وتشعبه بشكل مربك " بالإضافة إلى الصعوبات اللغوية التي تحتاج كذلك إلى تنمية القدرات اللغوية في اللغات الاجنبية.

كما تشير نتائج الدراسة إلى عدد من المعوقبات المادية التي لها علاقة بسمبل الارتباط بشبكة الإنترنت وكفاءة هذا الارتباط، وتوافر الحاسمبات الآلية لهم بالكلية (يشكل مجموع تلك المعوقات نحو ٣٠٪ من المجموع الكلي لمعوقات استخدام الشبكة).

في حين قررت نسبة بسيطة للغاية (٧٪ فقط) من أعضاء هيئة التـدريس المستجـيين للدراسة الميدانية أنه لاتوجد معوقات أمام استخدامهم لشبكة الإنترنت.

٣. الرغبة في تلقى تدريب على استخدام شبكة الإنترنت.

7 · - 7	L. 33.	2
//Y9	//V1	الرغبة في تلقي تدريب

يلاحظ من نتائج المدراسة الميدانية اتفاق معظم أصضاء هيشة التدريس على حاجمتهم للتدريب على استخدام شبكة الإنترنت (٧١٪)، وقد تضمنت تلك النسبة المعديد ممن يستخدمون شبكة الإنترنت بالفعل في الوقت الحالى.

٤. أغراض استخدام شبكة الإنترنت

المرتبة من وجهة نظراعضاء هيئة التدريس بالكلية	اغراض استخدام شبكة الإغترنت
بالمرتبة الأولى ٢١٪	١ · استخدام البريد الإلكتروني
بالمرتبة الثانية ٢٠٪	٢٠ متابعة المستجدات في مجالي
بالمرتبة الثالثة ١٣٪	٣٠ تصفح المواقع
بالمرتبة الرابعة ١٢٪	٤٠ البحث في فهارس المكتبات
بالمرتبة الخامسة ٩٪	٥٠ نشر الإنتاج العلمي
بالمرتبة السادسة ٨٪	٢٠ نقل الملفات والبرامج
بالمرتبة السابعة ٧٪	٧٠ استخدام محركات البحث
بالمرتبة الثامنة ٦٪	٨ · الترفيه
بالمرتبة التاسعة ٣٪	٩ . عمل موقع شخصي وتطويره
بالمرتبة العاشرة ١٪	١٠ الإطلاع على المواقع التراثية

أظهرت نتائج الدراسة أن أغراض أعضاء هيشة التدريس من استخدام شبكة الإنترنت كانت بالدرجة الأولى لاستخدام البريد الإلكتـروني للتواصل مع الآخرين، وكان استخدام الشبكة لمتابعة المستجدات بدرجة مساوية تقـريباً لاستخدام البريد الإلكتروني. بينما تعددت الأغراض الأخرى لاستخدام الشبكة حسب ورودها في الجدول السابق.

ه. تكرار الاتصال بالشبكة يكون على فترات:

تادرا	أكثر من مرة اسبوعياً	إسوعية	يومية	
//.V	ZVV	7.77	7/. ٤٩	فترآت الاتصال بالتنبعة

أظهرت نتائج الدراسة الميدانية أن الغالبية العظمى من أصضاء هيئة التدريس يستخدمون شبكة الإنترنت بصورة متواصلة، بشكل يومي أو لايقل عن مرة بالأسبوع (٩٣٪). بينما تستخدم فئة قليلة للغاية منهم (٧٪) خدمات شبكة الإنترنت على فترات طويلة، ووصفوا هذا الاستخدام أنه نادر.

٦. الجهة التي يستخدمها عضو هيئة التدريس في الغالب للوصول لخدمات الإنترنت:

من خلال	الهيئة العامة للتعليم	هيئة العامة للتعليم التطبيقي	
موردین تجاریین	التطبيقي والتدريب -	والقلويب – مباشر بالكيسل	
У.Ψ -	7.77	% * Y	الجهسة الموفرة لحسدمة الإنترنت في العالب

يلاحظ من نتائج الدراسة الميدانية أن معظم أعضاء هيئة التسدريس يستخدمون شبكة الإنترنت في الغالب من خلال خدامات الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب سواء من خلال الاتصال الهاتفي أم من الاتصال عبر الكبيل (٧٠٪). في حين يستخدم (٣٠٪) من أعضاء هيئة التدريس شبكة الإنترنت في الغالب من خلال موردين تجاريين، وهي نسبة كبيرة تستدعي الدراسة، وتؤكد على وجوه القصور في الحندمات التي تقدمها الهيئة العامة للتعليم التطبيقي مجاناً، مما يدفع نسبة تصل للتعامل مع الحدمات التجارية وتحمل رسومها المادية. وببين المنصر التالي من الدراسة بعض الأسباب التي تدفع أعضاء هيئة التدريس لاستخدام قنوات أخرى للوصول لشبكة الإنترنت، ومن أهمها صعوبة الاتصال بخدمات المهيئة، وبطء سرعات الاتصال التي توفرها.

٠٧ أسباب استخدام قنوات أخرى للاتصال بالشبكة.

يقتصر	فير متاحة لمي أوقات	خدمة الهيئة	يصحب الاتصال	
استخدامي هلي	الدوام من خارج	بطيئة لا تفي	بخدمة الهيئة	
خدمة الهيئة	الهيئة	باحتياجاتي	عدما أحتاج إليها	
%Y ·	%	77%	7,44	أسباب استخدام قنوات أحسسرى للاتصال بالشبكة

تؤكد النتائج السابقة بشكل عام على أن معظم أعضاء هيئة التدريس (٠٨٠) يستخدمون قنوات أخرى غير التي توفرها الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب للاتصال بشبكة الإنترنت في حين يقتصر استخدام (٠٢٠) منهم فقط على الحدمات التي تقدمها الهيئة في هذا المجال. وتؤكد نتائج الدراسة الميدانية على أن أعضاء هيشة التدريس يرون أن صعوبة الاتصال بخدمات الإنترنت التي توفرها الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب (٣٩٠) وبطء الخدمات التي تقدمها لاتفي باحتياجاتهم (٣٦٠) وتدفعهم لاستخدام خدمات أخرى

تجارية للاتصال بشبكة الإنترنت. كما يرى ٥٪ من أعضاء هيئة التدريس أن عدم نوافر تلك الحندمات في الفسترة الصباحية، وحتى الساعة الثانية من خارج الهيئسة من الأسباب التي تدفعهم للبحث عن قنوات أخرى للاتصال بشبكة الإنترنت.

٨. توافر الاتصال بشبكة الإنترنت بالكلية:

من خلال مكتبة الكلية - بالكيبل	بختير الحاسب الآلي بالقسم الملمي- بالكيل	بمكتبي- بالاتصال الهائفي-	لا يتوافر لي الاتصال بشبكة الإنترنت بالكلية	مكتبي- بالكييل مباشرة	
7.1	7.2	7.л	7.8 -	7.88	الانصال بالشبكة في الكلية

يلاحظ من نتائج الدراسة الميدانية أن معظم أعضاء هيئة التدريس (٢٠٪) يتوافر لهم الاتصال بشبكة الإنترنت بالكلية. في حين لاتتوافر تلك الخدمة لنسبة كبيرة للغاية (٤٠٪) من أعضاء هيئة التدريس، وهي ظاهرة ينبغي دراستها والتعرف على المعوقات التي تحيل دون إفادة تلك الفئة من خدمات شبكة الإنترنت بالكلية. ويكن الرجوع هنا لمقترحات أعضاء هيئة التدريس لتطوير خدمات الهيئة للاتصال بالإنترنت والتي تضمنت مقترحات منها توفير أجهزة كمبيوتر حديثة لأعضاء هيئة التدريس.

٩. درجـة الرضـا عن خدمة الإنترنت التي توفـــرها الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب:

مرضية	غير مرضية	مرضية إلى حد ما:	
// ۲ ٣	:/TY	7.80	درجة الرضاعن خدمة الإنترنت

أظهرت الدراسة المبدانية أن نسبة (٣٣٪) نقسط من أعضاء هيئة يرون أن خدمة الإنترنت التي توفرها السهيئة العامة للتسعليم التطبيقي والتدريب مرضية. في حين يرى مسعظمهم (٧٧٪) أنها غير مسرضية أو مرضية إلى حسد ما. وهو ما يؤكد أهمية العسمل على معالجة أوجه القصور التي كشفت عنها هذه الدراسة والانحد بالتوصيات التي قدمستها نحو تطوير تلك الخدمات ورفع كفاءتها.

. ١٠. مقترحات أعضاء هيئة التدريس لتطوير خدمات الهيئة للاتصال بشبكة الإنترنت:

الرتبة من وجهة نظر اعضاء هيئة الترريس بالكلية	المقترحات
بالمرتبة الأولى ١٦٪	١ - توفير خدمات اتصال يتم فيها الربط بالإنترنت بسرعة
بالمرتبة الثانية ١٦٪	٢ وبط مكتبات الكليــة ومكتبات أخــرى بشبكة الإنــترنت
	وإتاحتها لأعضاء هيئة التدريس
بالمرتبة الثالثة ١٥٪	٣٠ توفير الدوريات الإلكترونيـة من خلال الاشتراك بها على
	الإنترنت لأعضاء هيئة التدريس
بالمرتبة الرابعة ١٤٪	٤ · توفير أجهزة كمبيوتر حديثة لأعضاء هيئة التدريس
بالمرتبة الخامسة ١٣٪	٠٥ توفير خـدمات للربط بسـرعات أفـضل من المتاحـة مع
	الإنترنت حالياً.
بالمرتبة الخامسة ١٣٪	٠٦ توفير قواعد البيانات المتخصصة من خلال الاشتراك بها
	على الإنترنت لأعضاء هيئة التدريس
بالمرتبة السادسة ١٢٪	٧٠ توفير المزيد من التدريب على استخدام الإنترنت
بالمرتبة السابعة ٥,٪	 ۸ التعاقد مع شركات تجارية لتوفير خدمات أفضل
بالمرتبة السابعة ٥,٪	٩٠ تشجيع أعضاء هيئة التدريس لتصميم مواقعهم الشخصية
	وتوفير الدعم والمساحات اللازمة لهم

سادساً: المقترحات والتوصيات

١ - ضرورة تقديم البرامج التدريسية والتوعية التي تبين لاعضاء هيشة التدريس أهمية شبكة الإنترنت وكميفية الإفادة منها في تيسير أعمالهم وتطوير الأداء والكفاءة لممارستهم وأنشطتهم، وتعمل علمى إكسابهم الكفاءات الضرورية اللازمة لاستخدام شبكة الإنترنت بكفاءة.

فقد أظهرت نتائج الدراسة الميدانية أن أكبر معوقات استخدام الشبكة (بنسبة ٢٦٪) هي معوقــات شخصية لها عــلاقة بالوقت الذي يخصصه عــضو هيئة التدريس لاســتخدام شبكة الإنسرنت حسب تقديره لأهميتها بالنسبة لاحتياجاته. في حين أظهرت نتائج اللمراسة حاجة عضو هيئة التدريس لتنمية كفاءاته وقدراته بما يؤهله لاستخدام شبكة الإنترنت بكفاءة، حيث تشير عدد من المعوقات المذكورة (يشكل مجموعها ٢٨٪ من المعوقات المذكورة)إلى تلك الاحتياجات. في حين قررت نسبة بسيطة للغاية (٧٪ فقط) من أعضاء هيئة التدريس المستجيبين للدراسة الميدانية أنه لاتوجد معوقات أمام استخدامهم لشبكة الإنترنت. كما يؤكد تلك الاحتياجات ويدعمها ما قرره معظم المستجيبين للدراسة الميدانية ألى المزيد من التدريب على استخدامهم شبكة الإنترنت.

٢- ضرورة رفع مستويات البنى التحتية المتوافرة لتقديم خدمات إنترنت أفضل. فقد أشارت نتائج الدراسة إلى عدد من المعوقات المادية التي لها عالاقة بسبل الارتباط بشبكة الإنترنت وكفاءة هذا الارتباط، وتوافر الحاسبات الآلية لأعضاء هيئة التدريس بالكلية (يشكل منجموع تلك المعوقات نحو ٣٠٪ من المجموع الكلي لمعوقات استخدام الشبكة)، لاسيما أن الدراسة قد كشفت عن أن ٤٠٪ من أعضاء هيئة التدريس لاتتوافر لهم أساساً خدمات الإنترنت في الكلية.

٣- النظر في تنفيذ مقترحات أعضاء هيئة التدريس لتطوير خدمات الإنترنت التي تقدمها الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب، والتي كشفت الدراسة أن نسبة تقل عن الربع (٣٣٪) فقط من أعضاء هيئة التدريس يرون أن خدمة الإنترنت التي توفرها الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب مرضية. في حين يرى معظمهم (٧٧٪) أنها غير مرضية إلى حد ما.

الصادر

- ١ بهجة مكي بومعرافي. واقسع واستخدام أعضاء هيئة التدريس في جامعة الشارقة للإنترنت: دراسة ميدانية. رسالة المكتبة مج٣١، ع١، ٢ حزيران ٢٠٠١ ص ص
 ٢٠٠٩ - ٩ - ٩٠ - ٩٠ - ٩٠
- ٠٢ محمد بن صالح الخليفي. استخدام الكتبات في البيئة الإلكترونية: دراسة حالة على
 مستخدمي المكتبة المركزية بجامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية. دراسات عربية في
 المكتبات وعلم المعلومات. مج ٦، ع٣، سبتمبر ٢٠٠١ م ص ص٩-٨٥٠
- ٠٣ ين زهانج. ترجمة حشسمت قاسم. الإفادة من مصادر المعلومات الإلكترونية المعتمدة
 على الإنترنت الأغراض البحث. دراسات عربية في المكتبات وعلم المعلومات. مج٦،
 ٣٢٠ سبتمبر ٢٠٠١ ص ص ٢٤٦-٣٤٠
- Adam, J.A. and Bonk, S.C. Electronic Information Technologies and Resources: Use by University Faculty and Faculty Preferences For Related Library Services. College and Research Libraries. 56 (2) 1995, pp119-131.
- Bruce, Harry. User Satisfaction With Information Seeking on the Internet. Journal of American Society of Information Science. 49 (6) 1998, pp. 541-556.
- Kaminer, N. Scholars and Use of the Internet. Library and Information Science Research. 19 (4) 1997, pp. 339-345.
- Lazinger, S.S., Bar-Ilan, J. and Peritz, B.C. Internet Use by Faculty Members in Various Disciplines: A Comparative Case Study. Journal of American Society for Information Science, 48(6):1997, pp. 508-518.

الملحق (١)

، أعضاء هيئة التدريس بكلية التربية الأساسية بالكويد	خدمات الإنترنت: دراسة لواقع استخدمات
ة، أو وضع إشارة (√) في المكان المناسب أدناه	يرجى التكرم بتوفير المعلومات المطلور
	أولاً: معلومات شخصية:
	١ - الاسم (اختياري):
🔲 ٥٤ سنة فأكثر	٧- العمر: [] أقل من ٤٥ سنة
	٣- القسم العلمي:
الدراسات الاجتماعية	🔲 علوم المكتبات والمعلومات
الدراسات الإسلامية	🔲 تكنولوجيا التعليم
الرياضيات	اللغة العربية وآدابها
التصميم الداخلي	العلوم
التربية الفنية	🔲 التربية البدنية والرياضية
الاقتصاد المنزلي	التربية الموسيقية
المناهج وطرق التدريس	اللغة الإنجليزية
علم النفس	الأصول والإدارة التربوية
	🗌 قسم آخر (فضلاً اذكره)
,	٤ - الدرجة الأكاديمية:
🔃 أستاذ مشازك	أستاذ دكتور ·
محاضر	استاذ مساعد
 مسمى آخر (فضلاً اذكره)	مدرس
	ملاحظاتك وتعليقاتك

ثانياً: استخدام الشبكة، ومعوقاته، والرغبة في التدريب؛

ه- ما مدى استخدامك لشبكة الإنترنت
 لا أستخدم الشبكة (ان اخترت هذه الاجابة، يرجى الإجابة عن الأسئلة في هذ
الصفحة فقط ثم تسليم الاستيانة)
🔃 أستعين بآخرين للحصول على احتياجاتي من الشبكة.
استخدم الشبكة بنفسي.
ملاحظاتك وتعليقاتك
٣- اكبر المعوقات أمام استخدامك لشبكة الإنترنت:
ضيق الوقت وانشغالي بمسئوليات عديدة.
تضخم حجم المعلومات المتوافرة من خلال الشبكة .
🔃 ندرة المعلومات في مجالات اهتمامي.
حاجتي للمزيد من التدريب في هذا المجال.
عدم ترتيب المعلومات في الشبكة وتشعبها بشكل مربك.
🗍 مشكلات متعلقة باللغة.
الاتوجد معوقات أمام استخدامي للشبكة.
صعوبة الارتباط بشبكة الإنترنت.
🔃 بطء استرجاع المعلومات من الشبكة .
🔃 عدم توافر جهاز كمبيوتر خاص بي .
معوقات أخرى (فضلاً اذكرها)
و المساولات و المساولات

سر عبدالهعطي ود. خالد العنزي	ــ د.يا،
فب في تلقي تدريب على استخدام شبكة الإنترنت؟ مم اتك وتعليقاتكا	<u>ا</u> ا
اض استخدام الشبكة، وتكرار الاستخدام؛	دَائدًا: أغر
استخدامك لشبكة الإنترنت:	٨- أغراض
تخدام البريد الالكتروني email نقل الملفات والبرامج ابعة المستجدات في مجالي تصفح المواقع حث في فهارس المكتبات الترفيه ر الانتاج العلمي عمل موقع شخصي وتطويره تخدام محركات البحث أغراض أخرى (فضلاً اذكرها) اتك وتعليقاتك	ا مت الب الب الشا ال
، بشبكة الإنترنت يكون في الغالب:	٩- اتصالك
مياً الدراسي مرة بالفصل الدراسي أن الدراسي أن الدراسي أن الدراب أن الدراب أن الدراب أن الدراب أن الدراب أن الدراب أن	 مر عا
رابعاً: إمكانات الاتصال المتوافرة واستخدامها،	
جة الرضا عن خدمات الهيئة:	ودر
لمامي لشبكة الإنترنت يكون في الغالب من خلال: هيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب– عن طريق الانصال المباشر بالكيبل. هيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب– عن طريق الاتصال الهاتفي.	JI

🔃 موردين تجارين لحدمات الإنترنت.
وسائل أخرى (فضلاً اذكرها)
ملاحظاتك وتعليقاتك
١١ - توافر الاتصال بشبكة الإنترنت بالكلية:
🔃 لاتتوافر لمي خدمة الإنترنت بالكلية .
🔃 بمكتبي- عن طريق الاتصال بالكبيل.
عختبر الحاسب الآلي بالقسم العلمي- عن طريق الاتصال المباشر بالكيبل.
🔲 بوسائل أخرى (فضلاً اذكرها)
ملاحظاتك وتعليقاتك
١٢- أسباب استخدامك لقنوات أخرى للاتصال بالشبكة (غير المتوافرة من خلال الهيئة
الممامة للتعليم التطبيقي والتدريب):
🔃 لا أستخدم الإنترنت عن طريق الهيئة .
الخدمة المتوافرة عن طريق الهيئة يصعب الاتصال بها عندما أحتاج إليها.
🔃 الحدمة المتوافرة عن طريق الهيئة لاتفي باحتياجاتي.
🔃 أسباب أخرى (فضلاً اذكرها)
ملاحظاتك وتعليقاتك
١٣- درجة رضاك عن خدمات الإنترنت التي توفرها الهيئة العـامة للتـعليم التطبيـقي
والتدريب:
🔲 مرضية 💮 مرضية إلى حد ما 💮 غير مرضية
ملاحظاتك وتعليقاتك

حد . يا سر عبدالهعطاي و د. خالد العنزي
١١ - مقترحاتك لتطوير خدمات الهيئة العامة للتعليم التطبيقي للاتصال بالشبكة:
🔃 توفير خدمات اتصال يتم فيها الربط بالإنترنت بسرعة.
توفير خدمات إنترنت يتم فيها الاسترجاع بسرعات أفضل من المتاحة مع الإنترنت حالياً.
توفير المزيد من التدريب على استخدام الإنترنت.
🔃 توفير أجهزة كمبيوتر حديثة لأعضاء هيئة التدريس.
ربط مكتبـات الكلية ومكتـبات أخرى بـشبكة الإنترنت وإتاحـتهــا لأعضاء هيــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
توفير قواعـــد البيانات المتخصصة من خـــلال الاشتراك بها وإتاحتها لاعــضا. هيئة التدريس.
توفير الدوريات الإلكترونــية من خلال الاشتراك بها على الإنترنت لأعــضاء هيئة التدريس.
🔲 مقترحات أخرى (فضلاً اذكرها)
ملاحظاتك ، تعلىقاتك

7.

إدارة الجودة الشاملة في المكتبات و مراكز المعلو مات(٢)*

د. ثناء إبراهيم فرحات رئيس قسم المحتبات والمعلومات كلية الآداب - جامعة عين شهس

. ملخص : .

يستتكمل هسأا الجسرة من اللواسة عناصر نظم إدارة الجسودة الشساملة، ثم يتناول تطبيسةسات نظم إدارة الجسودة الشاملة في مرافق المعلومسات، وفي قواصد البسيانات، وتطبيقات معايير الجودة في مجال المكتسبات والمعلومات، والتطبيقات في المستخلصات واللوريات.

٣- معاييرا لجودة:

نشرت أساسيات معايير الجودة التي أجارتها المنظمة الدولية للتوحيد القياسي ISO في عام ١٩٨٧، وأطلق عليها سلسلة أيزو ١٩٠٠، وفيما بعد ظهرت سلسلة معايير أيزو ١٩٠٠ للإدارة والبيئة، ولاشك أن هذه المعاييسر التي أجازتها المنظمة الدولية للترحيد القياسي تنشئ توجيهات وأسساً عامة للنظام الذي يخدم المنظمة أو المرفق فيما يتعلق بالتوافق مع متطلبات المستخدم (محمد محمد الهادي، ٢٠٠٢، ص١٦٦-١٦٧).

أ- ما هي سلسلة معايير أيزو ٩٠٠٠؟

يجب أن نؤكد في البداية أن الغرض من سلسلة الأيزو ١٠٠٠ لمستويات نظم الجودة هو تقنين متطلبات نظام إدارة الجودة وليس تقنين المتطلبات لمستنجات والحدمات كما يعشقد غالباً. ويمكن أن ينظر إليها أيضاً كوسيلة لحلق ودوام الثقة في العلاقة بين المورد والمستفيد، ولاشك أن أحد المصالم الإضافية لمصايير الجدودة هي قندرتها على منع عدم التطابق

^{*} نشر الجزء الأول من الدراسة في عدد إيريل ٢٠٠٣م

للموصفات في جميع المراحل، من مرحلة التصيميم إلى مرحلة تقسديم الخدمة (Johannsen, 1995).

تتكون سلسلة الأيزو ٩٠٠٠ من مستويات تشخيصية مختلفة باغسراض مختلفة. وهي معروفة أيضاً باسماء مختلفة، مثل EN 29000 (المعيار الأوربي)، أو النسخ القومية، مثل BS 5750 (المعيار البريطاني).

والغرض الرئيسي للأيزو ٥٠٠٠ والأيـزو ٩٠٠٠ والأيزو ٢-٤ هي المساعدة على ان كون بمثابة خطوط إرشادية، بينما تستخدم الأيزو ١٠٠١ و ١٩٠٢ و ١٠٠٣ لمسروعات إعطاء الشهادة. وأكبر نموذج شامل هو ١٠٠١ لأنه يغطي تأكيد الجودة في جميع المراحل، من تصميم وتطرور وإنتاج وتركيب وتفتيش واختيار وتقليم للخدمة. أما الأيزو ٢٠٠١ تتسم فلها مجال أضيق، فهي محددة أو مقصورة على الإنتاج والتركيب. والأيزو ٢٠٠٣ تتسم بتحديد أكثر دقة، حيث أنها تغطي عملية تأكيد الجودة في الفحص والاختيار النهائي. أما الأيزو ٢٠٠٢ محتواها بخليط من تفسيرات المتطلبات الإجبارية من ١٠٠١، ولها توصيات عمامة بكيفية اتفيار إدارة الجودة في شركات قطاع الحدمات.

وقد تم تنفيذ الأيزو ٩٠٠١ والأيزو ٩٠٠٢ في المكتبات وخدمات المعلومات، ومع ذلك فإن الأيزو ١٠٠١ بنبو لعدد من الأسباب الأنسب، لتأكيد الجودة في قطاع المكتبات والمعلومات، حيث أن خدمات المكتبات والمعلومات يتم تفصيلها غالباً لتتمشى مع الاحتياجات المحددة للعميل الفردي. إن التصميم والتطوير من خالال التفاعل والحوار مع المستفيد سمة جوهرية للجودة في معظم مراكز المعلومات اليوم. ولكونها المعيار الوحيد في سلاسل الأيزو التي تتضمن متطلبات مرحلة التصميم والتطوير، فإن الأيزو ١٠٠١ هي المستوى الأفضل لتأكيد الجودة لخدمات مهنية مثل خدمات المستشارين والمحامين. وبالنسبة لخدمات المعلومات، وحين يكون منظور التطور والتنمية أقل أهمية، فإن معيار الأيزو (Johannsen, 1995).

وفي قطاع المعلومات، تم منح شهادة إدارة الجودة الشاملة TQM والأيزو ١٩٠٠ لعدد قليل من الحالات والتي وردت تقارير بشأنها (Johannsen, 1995)، وذلك على الرغم من تطبيق هذه المعايسر في حوالي ماتني آلف شركة أو منشأة مسوجودة في حوالي ١٢٠ دولة. والمتنبع لمعايير أيزو ١٠٠٠ يجد أنها انبئقت من المعايير البريطانية (BS 5750) التي نشرت عام ١٩٧٩ في المملكة المتحدة. وعلى الرغم من شهرة معايير أيزو ١٩٠٠ إلا أن المولفين ومستخدمي هذه المعايير يرجعونها إلى بداية تسعينات القرن العشرين، وقد مرت هذه

المعايير بمراجعة وتحسين وتحديث مستمر من خلال اللجنة الفنية الشرفة عليها (TC 176) في المنظمة الدولية للتوحيد القيامي، وظهرت المراجعة الأولى لهذه المعايير في عام ١٩٩٤ مشتملة على بعض التخييرات البسيطة. ثم صدرت المراجعة الشاملة عام ٢٠٠٠ مشتملة على ٢٠ معياراً منشور، وثلوت في أربع وثائق رئيسية (Parray, Pam)، وهي:

- ١- أيزو ٩٠٠٠ وتختص بالفاهيم والمصطلحات.
 - ٢- أيزو ٩٠٠١ وتشمل تأكيد الجودة.
 - ٣- أيزو ٩٠٠٤ وتشمل نموذج إدارة الجودة.
- ٤- أيزو ٩٠٠١١ وتتضمن التوجهات لمراجعة نظم الجودة.

ويشتمل معـيار أيزو 4 · · · ؛ لعام * · · · ؛ على ثماني مواد أساسية تقــــر الهدف الجديد لهذا المعيار الخاص بالتحــين المستمر وصولاً لرضا المتــخدمين. ويمكن استعراض هذه المواد كما يلي:

- ١- المجالات Scops. تخاطب هذه المادة مجال جودة المنظمة أو المرفق في عالاقته بالعمليات التي يؤديها.
- المرجع المعياري Normative Reference. وهذه المادة توضح الحاجة الملحة لتطبيق
 الإصدارة الأحدث من المعايير.
- ٣- الشروط والتعريفات Terms and Difinitions. يرجع هذا البند إلى صعيبار أيزو
 ١٠٠٠ لعام ٢٠٠٠ والخاص بنظم إدارة الجودة الخاصة بالمفاهيم والمصطلحات المتضمنة وتفسيراتها.
- ٤- متطلبات نظام إدارة الجودة Quality Management System Requirements. وهذا البند يوضح الحاجة إلى تنفيذ وتوثيق العمليات للشاكد من توافق الحدمة أو المنتج وتوقعات العملاء أو المستخدمين.
- مسئولية الإدارة Management Responsibility ويوضح هذا البند مدى التزام الإدارة
 العليا بالمرفق المعين في تلبية متطلبات المستغيدين.
- ٦- إدارة المورد Resource Management. وبنص هذا البند على أهمية تخصيص الأفراد
 المؤهلين وذوي الكفاءة والحيرة العالمية لتدريب وتنمية القوى العاملة بالمنظمة.
- V- إدارة العملية Process Management. وتمثل إدارة العملية الاهتمام الرئيسي لنظام

إدارة الجودة الشاملة بالمنظمة المرتبط بالمنتج أو الخدمة وتلبية متطلبات المستخدمين. وهذا البند يوضح القضايا المختلفة المتعلقة بهؤلاء المستخدمين.

القياس والتحليل والتحسين. ويتعلق هذا البند الاخير من معايير الجـودة بقياس آداء
 النظام والتأكد من رضا المستفيد.

وعما سبق يمكن مسلاحظة أن نظام أيزو ٩٠٠١ لعام ٢٠٠٠ يركبز في الأساس على أن يكون للمنظمة أو المرفق المعين تخطيط مسبق لما سسوف يقوم بأداته وحمله مع تحديد النتائج والمخرجات المتوقعة. ويعتبر ذلك أساس النظام المطلوب تصميمه للتحصين المستمر. وبالإضافة لذلك، يتجه هذا المعيار إلى تحديد مسئوليات الإدارة والأساليب والطرق التي يجب أن تتبع في تحليل ذلك بهدف التحسين المستمسر لأداء العمليات وصولاً لرضا المحسلاء، وهو ما يؤدي إلى تشكيل نسوع من المشركة المتسبادلة بين العملاء والمنظمة (West, Jack).

وتجب الإشارة هسنا إلى أن تنفيذ الايزو ٩٠٠٠ بدون فهم شدامل وعميق لغرضها، وبدون فهم الهدف النهائي للجودة في الشركة أو المكتبة، ربما يحفز البيروقراطية. ولهذا ينبغي أن تصر المكتبات على شرح واضح من جانب مدير الجودة لكيفية تأثير المتطلبات على الجودة من وجهة نظر المهنين والمستفيدين. وفي الواقع، فإن من الخطأ الشائم أن معايير الأيزو تتطلب إجراءات وتعليمات معينة. والتبرير الوحيد لتدوين وتنفيذ طريقة معينة أو تعليمات عمل معينة ينبغي أن يكون إسهاماً لها لتحقيق رضا المستفيد. ولهذا فإن مقدار وطبيعة المتطلبات الإدارية تعتمد اعتماداً كبيراً على نصوص الأيزو ٩٠٠٠، بالإضافة إلى فهم واضح وسليم لاحتياجات المستفيد وآماله وتوقعاته وفهمه للعمليات التي يتضمنها هذا الأمر.

وإجمــالاً تعتبــر معايـــر الأيزو مفــيدة في المواقف التي يكون فيــها أداء المهــام الروتينية والأنشطة المبرمجــة ضرورياً، وتكون هـله المعايير أقل مـــلاءمة حينما تكون حــرية التصـرف المهني والإبداع المهني ضروريين لتحقيق رضا المستفيد.

ب- ما هي معايير أيزو ١٤٠٠٠؟

تمثل مجموعة معايير أيزو ١٤٠٠٠ سلسلة من المعايير التي أجارتها أيضاً المنظمة الدولية . للتوحيد القياسي لكي تغطي معايير الإدارة البيشية Environmental Management . المعلومات المسلومات المس المتطورة الخناصة بالحناسبات الآلية والاتصنال عن بعد أدت إلى ظهنور متناعب صحية للمستخدمين لهذه التكنولوچيات: كالتعب البصري، والوميض الخاطف الذي يؤثر على صحة للمستخدم بصفة عامة، والإضاءة غير المناسبة لبيئة العمل، وتأثير التصميم غير الملائم للمقناعد والذي يسبب ويؤثر في وضعية جسم المستخدم وعدم تنبيته (نقلاً عن: محمد محمد الهادي، ٢٠٠٢ بتصريف).

ج- الالتزام بمواصلة التحسين:

استخدام أساليب القياسات والتحليل لإدارة الجودة الشاملة من أجل تحديد المشكلات، وتقييم التحسن الذي تم، يجب أن يدمجا منطقياً مع عنصر أساسي أيضاً هو استمرارية تحسين النظام للوصول بنجاح إلى أفضل النتائج. كما أن التحسين المستمر يتفق في مسيرته مع قوة منهج إدارة الجودة الشاملة كجزء من مدخل النظم الشامل.

وتشمل عملية تحسين الجودة المستهدفة الخطوات التالية (محمد محمد الهادي، ٢٠٠٢، ص ١٨٠ – ١٨٣):

(١) إدارة العملية الرئيسية في نطاق العمل:

- أ المقصود بالعملية في العمل: يقصد بالعملية في نطاق العمل تحويل المدخلات الممكن قياسها إلى مخرجات عكنة القياس أيضاً. وذلك من خلال مجموعة متنابعة من الخطوات والأفعال. وفي همذا الصدد يوجد أربع فئات أساسية، وهي: الستميدون الذين من أجلهم ينتج المنتج أو الخدمة، مجموعة العمل، الموردون الذين يقدمون المدخلات المختلفة لأداء العملية، وأخيراً الجبهة المسئولة عن إجراءات العملية وتحسينها.
- ب- مقومات أداء العملية. وتشمل هذه: ١- الملكية: وتنضمن التصحيم، البرمجة، الاحتيار، والإمداد الخاص بالخدمة أو المنتج، وما يرتبط بذلك من عمليات المتابعة والتحسين اللاحق. ٢- التخطيط ٣- الرقابة ٤- القياس ٥- التحسين: ويرتبط بزيادة الكفاءة بواسطة تصميم التحسينات بصفة مستمرة ١- التعظيم: ويتضمن زيادة الكفاءة والإنتاجية عن طريق تصميم التحسينات أيضاً. وفي هذا الصدد يلاحظ أن العمليات الأسامية التي تحدث في مرفق معلومات مثل المكتبة تختلف عن العمليات التي تؤدى في مرفق معلومات حفظ الوئاتق الإلكترونية.

(٢) خطوات تحسين العملية:

أ- تعريف المشكلة وتحديد أبعادها والمستفيدين منها والمتطلبات والتوقعات المرغوبة من

المستفيد والعـمليات التي تؤدي إلى الخدمة المعنية. فضلاً عن تحديد مـجموعات العمل التي تؤدي العملية.

ب- تعريف الوثائق، ويشمل ذلك:

- تعريف تدفيقات البيبانات الداخلة والحارجة من العسملية والمتجهبة إلى المستفيدين
 المستهدفين.
- عديد كل من الخطوات أو الإجراءات الضرورية المتضمنة في العملية الـتي تحول المدخلات إلى مخرجات تتوافق مع متطلبات المستفيدين.
- تحديد الخطوات والإجراءات غير الصحيحة والهامشية أو غير المتحوافقة لأداء العملية
 وما ينبع من ذلك من مخرجات غير متوافقة مع متطلبات المستفيدين.
 - توفير إطار ملائم يرتبط بتفسير عملية القياس.
- ج- قياس الأداء: يجب أن يشمل أداء العملية على توفير مجموعة من المقاييس أو
 القياسات التي تفسر وتقوم في سياق متطلبات وتوقعات المستخدمين.
 - د- تفسير العمليات الأساسية: وتتضمن الأسئلة التالية:
 - ما المنتجات والخدمات التي تعتبر أكثر أهمية للمستفيدين؟
 - ما العمليات التي تنتج هذه الخدمات أو المنتجات؟
 - ما المقومات الرئيسية التي تؤدي إلى الفعل في المنظمة؟
 - ما الأعمال التي تحول هذه الدوافع إلى محرجات؟
 - ما العمليات التي لها أولوية قصوى لدى المستفيدين؟
 - أي العمليات لها تأثير أكبر على معايير الأداء المستخدمة؟
- أي العمليات التي تقترح بيانات الآداء أو الفهم المشترك لها أهمية أو ضرورة أعظم على التحسين والإصلاح المستهدف؟

وتختلف الإجابة عن هذه الأسـئلة وفقاً لأنواع المرافق أو المنظمات المختلفـة، فلاتوجد صيـغة مـوحدة للإجـابة عن هذه الأسئلة في كــل الحالات. إلا أن مقــابيس العمــلية ومقاييس المنتج ترتبط كلها برضا المستفيد المعين.

هـ- ضرورة فهم السبب في أداء العملية. ويتضمن ذلك ما يلي:

- لماذا يتكرر حدوث الأخطاء لأسباب غير وإضحة؟
 - لماذا يتجه عمل الأشياء من السيء إلى الأسوا؟
- و- تطوير الآراه وقحصها: تـطوير الآراه والافكار بغية التـحسين الدائم، كـما يجب أن تخاطب هذه الآراء أسباباً جذرية للمشكلة المثارة ولاتكفي بمخاطبة الاغراض النابعة منها. وقعد يتم ذلك عن طريق تـطوير آراء وأفكار جمديدة ترتبط بحلول أساسيهة للمشكلات التي تواجه الأداء المعين.
- ر- تنفيذ الحلول وتقويمها: وتبدأ هذه الخطوة بواسطة تخطيط التـحسينات المعرفة والراجعة
 في الخطوات السابقة، ويستمر أداء هذه الخطوة في قياس وتقييم العملية المحسنة.
- وتتضمن فلسفة التحسين المستمـر لجودة خدمات ونظم مرافق المعلومات تحقيق الهدفين التالمين:
- تقسديم الادوات والامساليب والطرق والتنعليم والتنصيــة المرتبطة بالجسودة المتناهيــة للخدمات والمنتجات، وتحسين وزيادة الإنتاجية باستمرار.
- السماح لكل فــرد من للوارد البشرية أن يعمل مع الآخــرين في إطار فريق عــمل
 لتحقيق التحسينات وزيادة الإنتاجية المستهدفة .

ويجب أن يركز تنفيذ برنامج إدارة الجودة الشاملة الناجح الذي يؤكد التحسين المستمر على كثير من الأوجبه السلوكية فتخاطب القضايا التنظيمية لمرافق المعلومات المتبعلةة باهتمامات تنمية وتدريب الموارد البشرية وإدارة الانسطة الفنية المختلفة. ولتأكيد نجاح الأوجه السلوكية وما يتصل بها من أمور فنية، تحتاج مرافق المعلومات أن تراعي أبعاد إدارة التفيير التي يتسم بها العالم المعاصر. وتتعلق إدارة التفيير بثقافة مرفق المعلومات المختص، ويرتبط ذلك بكل من: الإدارة، والقياس، والتعليم والتدريب، وتضمين العاملين في نطاق عملية التغيير ذاتها. وفي هذا الإطار، يكن توقع حدوث العوامل التالية:

- أن تصبح الاتصالات أكثر فعالية وكفاءة.
- أن تتحسن العلاقة بين المستفيدين ومرافق المعلومات التي تقدم خدمات نظم المعلومات.
 - توقع حدوث المشكلات والأخطاء والوقاية منها بقدر الإمكان.
 - تقليل الفاقد من الوقت والجهد وزيادة الإنتاجية وتحسينها.

تطبيقات نظم إدارة الجودة الشاملة في مجال المكتبات والمعلومات

تعتبر تطبيهات إدارة الجودة الشاملة نشاطاً حديثاً في معظم المكتبات ومراكز المعلومات التي استخدمت مدخل تحسين الجودة. وقد شهدت أواخر ثمانينيات القرن العشرين وسنوات المعقد الانحير منه العديد من التطبيقات في المجال. ويرجع ذلك إلى النستائج الإيجابية التي حققتها نظم إدارة الجودة الشاملة في المكتبات ومراكز المعلومات. وستورد الباحثة في ما يلي بعض هذه التطبيقات في مجال المكتبات والمعلومات بهدف التعرف على مقومات نجاح استخدام تلك النظم في المجال.

(أ) التطبيقات في مرافق المعلومات:

* في بحث بعنوان "استخدام قدواعد ضبط الجودة وأساليها في نظرية علوم المكتبات والمعلومات وتطبيقاتها"، ويشرح جدوهانسن، سي، جي (Johannsen, C,G, 1992) مفاهيم ضبط الجدودة بالإشارة إلى أمثلة مآخوذة من قطاع المعلومات، حيث يقوم بتحليل بعض البحدوث العلمية الحديثة في علوم المكتبات والمعلومات والمخصصة لقضايا ضبط الجودة وتأثير قواعد ضبط الجودة وأساليها. ثم يدرس البحث بعض الحالات عن برامج ضبط الجدودة المحتبات. ويذكر أن النتائج تشير إلى حلقة مفقودة في الإنتاج الفكري لعلوم المكتبات والمعلومات فيما يتعلق بالتنفيد التنظيمي لضبط الجودة. كما يكشف البحث عن أن تطبيق ضبط الجودة في المكتبات يسبق عملية التنظير. ويشدد البحث على المحتبات والمعومات خشية أن يؤدي تنفيذ ضبط الجودة إلى اهتمام غير كاف بجودة المعلومات وخدمات المعلومات.

♦ أما الباحث "فيليب تومبكينز" (Tompkinz, Philip, 1996) فقيد اتخذ مدخلاً مشابهاً في مقالته عن الجودة في مكتبات كليبات المجتمع المحلي قدم فيها محاولة لتجاور، وليس رفض، كل ما يسجل التغيرات في الجدودة التي سادت في السبعين سنة الماضية في المكتبات الاكداديية والبحشية الأمريكية، خاصة المكتبات المرتبطة بالمماهد التي تكون مدة الدراسة بها سنتين، سواء كانت مملوكة وصدارة إدارة عامة أو تتم إدارتها إدارة خاصة. تبدأ المقالة بأوصاف إجمالية لمفسرين اجتماعيين حاليين يفهمون التغير في المجتمع الامريكي، في التعليم العالي وفي المكتبات الاكاديية.

وتمضي المقالة لتمقارن بين التعريفات التقليدية للجودة وتلك التعريفات الخاصة بإدارة الجودة الشاملة. وتلقي الضوء على جائزة الجودة القومية المقترحة حديثاً "مالكوم بالدريج للتعليم". فهي تحول الخطوات الأولى للجودة من عالم الاعمال إلى مؤسسة علمية للتعليم مع إظهار أهميتها لها. وكخطوة أولى تشمل الكلية كلها، ثم تدخل في المجالات الوظيفية وتوضح المقالة أن الكليات المتوسطة قد تلاتم نموذج الجورة الحديثة لو تم استيفاه شروط عديدة هي: (1) أن الجورة مبادرة شاملة للجامعة ككل. (ب) إعادة تصميم فراغات المكتبة كفراغات تربط الفصل بعلاقات متبادلة مع الموارد وهيئة التدريس والحدمات التي تدهم أساليب التعليم المتفاعلي (ج) أن تجد الكليات طريقة لاكتشاف نموذج يعتمد على الجورة يتحمدى العلاقة العضوية المقورة المعترف بها منذ زمن بين الفصل ودور المكتبة في دعم المعتمدين على أنفسهم طول العمر.

* وفي مقال لها بعنوان "فوائد إدارة الجودة للمكتبة ومهنة خدمات المعلومات"، ذكرت آن لاويس (Lawes, Ann, 1993) أن الأداء والربحية سيكونان الهيدف الرئيسي لإدارة الجودة في التسعينات، كعقد بين مورد الخدمة وعملائه، استناداً إلى مستويات من الخدمة متفق عليها توفر طرقاً لقياس الأداء في خدمات المعلومات. وإن الاهتمام بإدارة الجودة ينتج خدمة مكتبية إيجابية، ذلك لأنها تمثل الارتباط الحيوي والهام بين خدمات المعلومات والقطاع الإداري وتزيد من فاعلية هذا الرتباط.

وتؤكد لاويس أنه ، للتمامل مع إدارة الجودة الشماملة والحصول على مزاياها الموجبة ، يجب أن نبداً بتنبى أو استخدام مجموعة قيم مهمة للمنظمة الأم، فعن طريق التوسع في يجب أن نبداً بتنبى أو استخدام محموعة قيم مهمة للمنظمة الأم، فعن المنظمة . ومثل هذا الاعتبار أو التمفكير يعتبر الرائد لعملية الجودة لائه يقدم النقطة المرجعية لكل ما يأتي بعد ذلك . ومن الاهمية بمكان التشاور بشان هذه المجموعة من القيم على نطاق واسع ويجب الاتفاق عليها لضمان الجودة .

وتذكر لاويس أنه بمجرد أن يتم الاتفاق على مجموعة القيم، فإن فـوائد برنامج تأكيد الجـودة ستندرج تحــت أربعــة فئات رئيســية شـرحـتها في دراســتها بالتفصيل، وهي:
1- التسويــق والعلاقات العامة. ٢- الـفوائد للجميل. ٣- التنظيم والكفـاءة. ٤- الفوائد المعاملين.

كما أشــارت في نهاية المقال إلى أن مهنة المكتبة وخدمات المعلومات قـــد التزمت دائماً بتوفـير خدمة عــالية الجودة وأنهــا كانت تسعى دائمــاً لإيجاد طرق لتحسين الجودة. وفي الماضي كان هناك افتراض مسبق بأن الطريق إلى تحسين الجودة هو استهلاك المزيد من الموارد لشراء المزيد من المواد وتعيين المزيد من العاملين وأخيراً الانتقال إلى مبان أكبر .

وهذه الطريقة لم تعد صادقة، وذلك لسبين: أولهما: أنه سيأتي وقت يجب أن يتم فيه خفض العائد الهامشي للموارد التي نستخدمها، وثانيهما: تغير الجو السياسي بدرجة مذهلة وكبيرة جداً. فالتجاوز لم يعد مقبولاً ومفهوم المجتمع الآن هو أن نتمسك ونصون ما غتلكه. وإذا ما أردنا أن نحسن الجودة فإننا بحاجة إلى أن نبحث عن حلول مختلفة، فنحن نحتاج إلى التعامل مع المشكلة من مصدرها وتحاول أن نرفع مستويات الجودة في إطار الموارد المتاحة. وأخيراً، فإن الفائدة الكبيرى لتأكيد إدارة الجدودة الشاملة للمكتبة وأقسام خدمات المعلومات هي إيجاد أو توفير رابطة أو صلة هامة في علاقات الوحدة بالمديرين وصناع القرارات.

* كما أعد (هشام بن عبدالله العباس، ٢٠٠٧) دراسة بعنوان "ضبط الجودة في المكتبات ومراكز المعلومات باستخدام مضهوم إدارة الجودة الشاملة" تناول فيها مفهوم الجودة في المكتبات ومراكز المعلومات، وذكر أن المتسبع لفكرة جودة المكتبات ومراكز المعلومات سيلاحظ أن الاهتمام بهذه الفكرة قديم جداً قدم المكتبات نفسها وما تحديه من مصادر. بمنى آخر، فإن الاهتمام بجودة الحدمات، والإقرار بأن على مقدمي محدمات المكتبات بالمعلومات والمعلومات والمحلومات والإقرار بأن على مقدمي محدمات المكتبات المعلومات وأجب دعم معايير المكتبات، ليس موضوعاً جديداً ولكن الجديد في هذا الموضوع يكمن في عملية استخدام الطرق العلمية والاساليب الإحصائية الحديثة لتطبيق برامج إدارة الجودة، وكمالك في وضع المعايير الملائمة وتقويم مستدويات الأداء والمحافظة على مستويات عالية من الاداء الإداري والفنى من خلال تطبيق تلك البرامج.

كما تحدث عن نشأة الجودة كنظام إداري وعن صدور العديد من الأدلة والكتببات التي تهتم بقياس أداء المكتببات ويقياس جودة المكتبات على المستـوى الدولي. وذكر أن محاولة استخدام أسلوب إدارة الجودة الشاملة في مرافق المعلومات قد جاء مناخراً بعض الشئ، وأنه، على مستـوى العالم العربي، لم يهتد إلـى أي أثر يدل على استخدام المكتبة العربية لمفهـوم إدارة الجودة الشاملة، الملهم إلا محـاولة جامعة المملك عبدالعزيز للبـدء في تطبيق الفكرة والتي لاتزال في المهد.

وعرض لمفهوم إدارة الجدودة الشاملة الذي تضمن العديد من تعريفات إدارة الجودة الشاملة، وذكر أن ذلك راجع إلى أن المفهوم نفسه يحمل معاني كثيرة بالنسبة للباحثين، وعقد مقارنة بين إدارة الجودة الشاملة والإدارة التقليدية، وتوصل إلى تطبيق مفهوم إدارة الجودة الشاملة والإدارة العمل، كما يستلزم من المديرين أن يدربوا

جميع أجهزتهم علـى مبادئ إدارة الجودة الشاملة فيما يتعلق بتـــحليل طرق العمل والتعرف على حاجات المستفيدين وما يمكن أن يقدمه المزودون من أجل تحسين وتطوير الخدمات.

وتناول أهمية إدارة الجودة المشاملة، ذاكراً أن أهم ما يميزها هو تحسين مستويات الجودة وتحكين المكتبات من التميز عن طريق تحقيق عدد من الفوائد أو المزايا التي من أهمها زيادة الإنتاجية وتخفيض تكلفة الاداء وتحسين مستوى جمودة المنتج أو الحدمة التي تقدمها للمستفيد. هذا، إلى جانب أن إدارة الجودة الشاملة تؤدي إلى تحسين صورة المكتة وتحقيق سمعة طبيعة. كما أنها أصبحت أمراً ضرورياً للحصول على بعض الشهادات الدولية مثل الأيزو

كما استعرض مبادئ إدارة الجودة الشاملة التي لخصها في النقاط الرئيسية التالية: النركيز على العميل، والتـحسين المستمر، والتـعاون الجماعي بدلاً من المنافـسة، والوقاية بدلاً من التفتيش، والمشاركة الكاملة، واتخاذ القرار بناء على الحقائق.

كما تناولت الدراسة مراحل تطبيق إدارة الجودة الشاملة، وذكرت أنه على الرغم من عدم الاتفاق على مراحل معينة لتطبيق إدارة الجودة الشاملة فإنه يمكن القول بأن هناك مراحل عامة يمكن الاسترشاد بها في عملية التطبيق، وهذه المراحل هي على النحو التالي: تعلم عناصر إدارة الجودة الشاملة والتدريب عليها، وتحديد مشاريع تحسين الجودة، وتكوين فرق تحسين الجودة وإيجاد المثقافة التنظيمية الملاقمة للتطبيق.

♦ وهناك مـقال عن إعـداد جـوان اتش بولكي (Boelke, Joanne H., 1995) بعنوان "تحسين الجودة في المكتبات: إدارة الجودة الشـماملة وأساليب ذات صلة" أشارت فيه إلى أن التهديد الاقـتصادي للمكتبات حقيقة واضحة لمعظم المؤسسات والماهد في نفس الوقت الذي تتزايد فيه الضغوط بمعـدل لم يسبق له مثيل لتقديم تكنولوجيا متقـدمة ولتقديم خدمة للمستفيدين الذين تتزايد طموحاتهم بمعدلات غير مسبوقة.

وأمام هذه التـحديات جميـعها فليس من المعـقول أن تتجـاهل المكتبات جهـد وتحسين الجودة. ويبدو من المنطقي أن تركز برامج المكتبات على التحسين المستمر لمنتجاتها وخدماتها والعمل الجـماعي والهيكل التنظيمي، مع مـشاركة أكبـر من العاملين، وتركيزاً أكـبر على حاجات المستفيد.

وتشير خبرات المكتبات التي نضات برامج تحسين الجودة إلى الكثير الذي يمكن تقديمه للمهـــنة، ذلك لأن حملية التــحــين هذه يمكن تطبيقــها على أقـــــام منفردة أو أن تتــبناها المؤســـة أو أن تخدم كدافع لاعادة التنظيم الكامل للمكتبة.

وتذكر جــوان أنه على الرغم من أن محــاولات تحسين الجودة كــانت ناجحــة لعدد من المكتبات، فإن هناك أيضاً إشارات تحذيرية يجب ألا تغفل، أي أنه على الرغم من أن إدارة الجودة الشاملة قد تكون واصدة بشكل كبير، فإن جوانب معينة قمد تنجح بدرجة أكبر في بعض المكتبات عنها في مكتبات أخرى، لأن الأسلوب الكلي لتنفيذ العملية يجب أن يكون متوافقاً مع ظروف المكتبة وتسطورها. ويمكن القول بأن المكتبات التي مسارست النجاح في إدارة الجودة الشاملة، هي تلك التي لديها أساساً استعداد صحي لتغيير ثقافتها التنظيمية، فضلاً عن توافر الموارد اللازمة.

وتشير الحقائق إلى ان تحسين الجودة أمر حيسوي وضروري، لابالنسبة لاستمرار المكتبات ويقائها فقط، بل لمواجهة التغييرات الاساسية والنمو المطلوب لمكتبات اليوم والغد.

*وأعد جـوهانسن كارل جوسـتان (Johannsen, 1995) دراسة عن اسـتراتيجـية إدارة الجودة في بعض أنــواع من المكتبات (مكتـبات مـتخصـصة، مكتبـات جامــعية، ومــراكز معلومات) في أربع دول (الدغرك، فنلندا، النرويج، السويد)، بـشرط أن يعمل بالمكتبة أو مركز المعلومات خصسة أفراد فأكثر، وذلك بهدف تقييم مستوى جودة الإدارة والتعرف على أهم المتغيرات التي تؤثر فيها.

اختار جوهانسن عسينة، وفقاً لمعايير معينة، مكونة من (٢٣١) فرداً من (٧٠٠) مكتبة ومركز معلومات. وقام بإرسال اسستبيان يشمل على جسميع النقاط الحاصسة بهذا الموضوع لمفردات العينة عن طريق البريد. عاد منها (١٣٩) استبانة بمعدل إجمالي للاستجابة ٢٠٪.

وكان أهم النتائج التي توصلت إليها الدراسة ما يلي:

- هناك أكثر من ٢٨٪ من المكتبات ومراكز المعلومات لم تقم بأي نشاط خاص بإدارة الجودة الشاملة.
- هناك أكثر من ١٥٪ (٢٠مفردة) من المكتبات ومراكز المعلومات، إما حصلت على شهادة الايزو (٩٠٠٠) أو في مرحلة الحصول عليها أو التخطيط لها.
- قياس أداء خدمات المكتبات وللعلومات يجب أن يستند إلى أداة تعتمد على قبواعد
 ومبادئ إدارة الجودة الشاملة، وذلك لأن معايير الأيزو
 تتسم بالمحدودية ولايمكن
 تطبيقها على جميع الجوانب التي يجب وضعها في الاعتبار عند قياس مستوى جودة
 الإدارة في خدمات المكتبات والمعلومات، وذلك على الرغم من إمكانية تطبيق الإطار
 العام لجوائز الجودة على قياس وتقييم جودة الإدارة في المكتبات ومراكز المعلومات.

وكانت أهم توصيات هذه الدراسة، ما يلي:

الجودة، مع تبسيط النموذج الخاص بذلك، ليصبح أكثـر ملائمة للدرامــات المقارنة، لقياس جودة الاداء والخدمات في مجال المكتبات والمعلومات.

في مجال المكتبات والمعلومات، يجب استنباط نموذج لقياس وجمودة الأداء والخدمات
 مستمد من النموذج الخاص بجائزة الجودة الأوربية.

– ينبغي النظر إلى الجحودة الشاملة في قطاع المكتبـات والمعلومات كجـزء متكامل مع إدارة عمليات التغيير في هذا القطاع، وذلك من أجل تطوير هذا القطاع ككل أو أحد أجزائه.

* وأعدت ميريام إيه دراك (Drake, Miriam A., 1993) مقالاً بعنوان "المكتبات، التكنولوجيا والجسودة" تساملت فيه عدة أسئلة، هي: كيف نبتكر بيئة غنية للتعلم؟ كيف نغير من أنفسنا والسطريقة التي نمارس بها المهنة بحيث نقود ونوجه الأفراد تجاه التعلم مدى الحياة؟ كيف نستسحوذ على الفضول الفطري لدى الأطفال ونترجمه إلى تعلم محفز ذاتيا؟ كيف نحول التكنولوجيا والمجموعات ونعرف مدى الحاجة لديها لتنفيذ خطط تمستمد على تصهر راتنا وأحلامنا؟

ونحن في حاجة إلى تعلم الكثير عن حاجات وتطلعات المستفيدين من خدماتنا. فمن الممكن أن تؤدي خدمة المكتبة غير الفعالة إلى عدم وصول الأفراد للمحلومات أو البيانات المطلوبة أو الوصول إلى محلومات أو بيانات غير دفيقة أو ناقصة، مما يؤدي إلى خسائر اقتصادية ومعلوماتية عديدة.

♦ وأعد فان ألبرتس (Aelberts, Van, 1990) بحثاً بعنوان "ضبط الجودة شيء هام لهنة المكتبات وما هو الموقف مع معايير مدارس المكتبات"، وهو عبرة عن نص ورقة بحث مقدمة لجمعية المكتبات الهولندية في اجتماعها عن ضبط الجودة بالمكتبات المحامة في 194 / / ١٩٩٠ ، ذكر فيها أن ضبط الجودة هو عنصر هام في القطاع التحاري منذ رمن بعيد. وقد تم الاعتراف به الآن كوسيلة مفيدة في تحسين الحلمات العامة، وأنه في أي برنامج لضبط الجودة يكون أعظم العوامل أهمية هو العاملون. وفي المكتبات العامة، هناك العنديد من العاملين المهنيين الذين يقومون بأعمال غير مهنية، الأمرالذي يعتبر مدارس المكتبات مسئولة جزئياً عنه. فهله المدارس يجب أن تقدم مستويين من المقررات أحدهما لعير المهنيين والآخر للفهنين.

* واعد لينشنر (Lechner, J 2001) دراسة بعنوان "ضبط الجودة في مكتبة جروننجن العامة "ذكر فيها أن مكتبة جروننجن العامة هي المكتبة العامة الوحيدة في هولندا التي تطبق وتستخدم نظاماً متكاملاً لضبط الجودة ورقابة الحدمات. وقد تم الاعتراف في مرحلة مبكرة بأن موارد كافية كانت مطلوبة لضمان استخدام وتنفيذ برنامج للنظام. وذلك لأن النظام الذي تم إدخاله في عام ١٩٩٣ يعتمد على عملية متكررة لمنهج إدارة طورها مستشار صناعي "بيتربوونسما ١٩٩٣ عن نظم أبحاث الجودة. ويتم ضبط ورقابة الحدمات بواسطة ٢٥ فريـقاً من موظفي المكتبة، ويكون كل فريق مسئولاً عن جانب مختلف عن خدمات المكتبة.

﴿ وقد أشار الباحثان جيلكرست وزميله بروكمان (Gilchrist, 1996) إلى المبادرات الجاصة بالجودة في المملكة المستحدة، وأكد على أنه رغم الاهتمام الكبيسر بقضايا الجودة في قطاع المكتبات وعلم المعلومات في أوربا، فإن التطبيقات تبدو قليلة وتدريجية. ولاتزال هناك عواثق للتطبيق الكامل، وكذلك لم يظهر بعد تجمع هام لتنظيمات قيادية في المجال. ويرى الباحثان أن المتطلبات من أجل تقدم أكبر تتمثل فيما يلي: (١) بنية تحتية لإدارة جودة واضحة للمكتبات وعلم المعلومات (٢) وعي أكبر بالقضايا، تدريب أفضل وإتاحة أدوات ووسائل يتم اختبارها ومجربة على المستوى التنظيمي(٣) حوار إعلامي أكثر ثراء عن الحدود المشتركة لسلسلة المعلومات، مدعوم بلغة تعتمد على اتفاق عام لما تعنيه معايير الأداء.

وقد أشار الباحثان ايضاً إلى شركة زيروكس باعتبارها الهيئة الوحيدة التي فارت بثلاث جوائز جودة عالمية أحدثها جسائزة الجودة الأوربية. وتحتوي هذه النظم الحاصلة على الجوائز على كل المبادئ الإساسية لإدارة الجودة الشاملة. كما تشترك جميعها في الهدف الخاص وللحدد لترسيخ قيادات علمية تهتم بتطبيق إدارة الجودة الشاملة وتدعو الهيئات الاخرى إلى تقليدها وأكد الباحثان على أن إدارة الجودة الشاملة هي استداد منطقي لتطور نظرية الإدارة وتطبيقاتها.

ويبسدي الباحثان مـفارقـة في هذا الصـدد. فعلى الرغم مـن أن المهنيين في المكتبــات والمعلومــات لديهم الكثيــر من الحبــرة المتــأصلة في إدارة الجودة، إلا أنه لم يظهــر في هذا القطاع جماعات قيادية تتعامل مع الأيزو ٠٠٠٠

ويثار في هذا المجال مفاهيم جودة الاداء، وأن هذه القفسية لاتتطلب فقط مجموعة من قياســات الاداء المتصلة بالمكتبــات ومراكز المعلومات ولكنهــا تتطلب أيضًا التزام مــوسسات المكتبــات المختلفة بالتــحسين المستمــر لجودة الاداء. لقد كــانت هذه الرسالة محور إســـهام المعديد من الدراسات في المجال، فقد اشارت الباحثة باتريسيا (Jarboe, P.K., 1996) إلى أن المنظمات الملتزمة بتطبيق الجودة مستنخير بالشرورة، وفيصلت ذلك بأن مسطم الإستراتيجيات المصممة لتحسين الجودة يمكن أن تكون أهدافها إعادة تصميم وإعادة صباغة للمنظمة ذاتها. وقامست الباحثة بمسبح للإنتساج الفكسري الخساص بالتفسير الننظيمي Organizational Change وقامت بالتعليق والتوضيح لمزايا وعيوب أشكال التغيير المختلفة التي ظهرت في هذا المسح وربطت كل واحد من هذه التغييرات بإستراتيجية محددة، ذلك لان كل استراتيجية من هذه الاستراتيجيات مصممة لتحسين واحدة أو أكثر من العمليات التغليمية والتي من الممكن أن تستخدمها المكتبات في تنفيذ الجودة.

♦ أما بربارة ستسربلنج (Stripling, Barbara K., 1996) فستركز على جدودة برامج الوسائل التعليسمية وارتباطها بجودة الشعليم المقدم في المدارس. وأن معظم إن لم يكن كل التغيرات التي أدخلت على المكتبات المدرسية ومراكز مصادر التعليم خلال العقدين السابقين كان لها هدف نهائي هو تحسين الجودة. وكان جهد الإصلاح في المدارس مركزاً على جودة عملية التعلم من التركيز على عملية التعلم من التركيز على المقتنيات إلى التركيز على التعلم ثم التسعلم في النهاية أي الإفادة من التجارب الثرية للتعلم التقاعلي. وقد أثبتت السجوث الخاصة بالتعلم ضرورة أن يقوم المقاتم بعملية التعلم بينائها أدواراً محورية في إنشاء وخاق ثقافة في المدارس محورها التعلم الذاتي. وإذا ما تم تحقيق أدواراً محورية في إنشاء وخاق ثقافة في المدارس محورها التعلم الذاتي. وإذا ما تم تحقيق هذه الثقافة فسوف يتم بالتالي تحقيق الجودة في برامج مصادر التعلم بكتبة المدرسة، وسيتم ذلك في قلوب وعقول الإطفال كلما اكتشفوا متعة التعلم المائي. قلوب وعقول الإطفال كلما اكتشفوا متعة التعلم المائي.

* وقد اتخذت الباحثة إلى ناجل (Nagic, Ellen, 1996) مساراً مشابهاً للمسارات السابقة - ولكن بالنسبة للمكتبات الصحية. وطبيقاً لما جاء في مقالتها، أهتم حقل الكتبات الصحية لسنوات عديدة باتخاذ أساليب تحسين جودة الخدامات القدمة بواسطة المكتبات الطبية وذلك عن طريق ربط المكتبات الصحية بطريقة مباشرة بالمارسات الإكلينيكية وربطها حديثاً بطرق التدريس الجديدة. وأشارت الباحثة إلى أن الاتجاهات المبرمجة العريضة داخل مهنة المكتبات الصحية موجهة لتحسين الجودة وسرعة الأداء وربط خدمات المكتبة بالعناية الصحية التي يقدمها الإطباء والمعلمين ولو أن هذه الخطوات لاتعكس الاستراتيجيات الملحدة الواضحة في إدارة الجودة الشاملة.

وقد أشارت الباحثـة إلى ضرورة تغيير المكتبات وأمناء المكتبات تغييراً جذرياً من ناحية الوظائف المنوطة بهم، وذلك للاستجابة لشحديات بيئة العناية الصحية المتفيرة والاستجابة أيضاً للمصـر التكنولوجي الجديد: فهناك إمكانيات للشعاون بين أفراد المهنة الطبيـة والقيام وما ينبغي الإشارة إليه هو التقرير الذي أوردته الباحثة إلين وأعدته جمعية المكتبات الطبية وجمعية مديري المكتبات الأكاديمية الطبية، حيث زودنا هذا التقرير بقواعد إرشادية تفصيلية لتخطيط وتقييم مكتبات العلوم الصحية في المركز الأكاديمي الطبي. وركزت الباحثة على دور المكتبة كشريك في هذا المركز واقترحت إطاراً عاماً للتنقييم الذاتني والتخطيط الاستراتيجي للمكتبة، وأكد التقرير أهمية تنسيق جدود إدارة المعلومات داخل سياق تخطيط وتطوير الهيئات الطبية، كما يركز على مكان المكتبة الفريد وعلى أهمية تطوير مشاركة جديدة، حيث يتم تشجيع إسهام المكتبة في البحوث والتعليم والرسالة الإكلينيكية للمعهد. ومن الملاحظ في الوقت الحاضر القيمة غير المسبوقة التي يوليها مديرو المراكز الطبية على إدارة المعلومات. كما أن التغييرات غير المسبوقة في بيئة العناية الصحية تفرض الحاجة إلى معلومات ذات جودة عالية، أي أن الظروف مواتية لأمناه المكتبات الطبية لتأكيد قيادتهم متلومات ذات جودة معلومات الإدارة وربطها بمشروعات العلوم الطبية.

(ب) التطبيقات في قواعد البيانات:

* في دراسة من إصداد كاثلين إم. هييز (Hays, Kathleen M. 1989) عن تغيير معايس ضبط الجودة في نظام آلي"، ذكرت أنه منذ عامين، تطلبت إجراءات ضبط الجودة في المكتبة العامة لمدينة سايوكس (Sioux) أن يراجم موظفوا الحدمات الفنية بعناية كل أعمال الـ OCLC وتخزين نسخة فهرسة صالحة للاستخدام في ملف الحفظ الحاص بشبكة OCLC لمراجعته فيما بعد. هذه الإجراءات كانت ضرورية لأن المصدر الأساسي للمعلومات البيايوجرافية والمعلومات عن المقتنيات كان فهرس ميكروفيش منتجاً بواسطة الحاسب (COM). ولكي يظهر الميكروفيش المنتج آلياً للجموعة بدقة، فإن أي تغيير في أي جزء من التسجيلة بتطلب إعادة إصلاح التسمجيلة في المحدورات الرقمية لكل المقتنيات اللحقة بتلك التسجيلة.

وقد استخدمت المكتبة نظام داينكس (Dynix) الآلي في الفهرسة متضمنا ضبط مصادر الثقة (المولف والعنوان والموضوع و السلسلة)، والاستعارة، والتزويد، والاسترجاع العام.

ويبرز نظام داينكس ملفاً ببليوجرافياً رئيسياً يرتبط به كل تسجيلات مصادر الثقة وكالملك المقتنيات والاستعارة، وتتم كل عمليات إدارة المعلومات الموصـوفة فيما بعد بطريقة مباشرة في الوقت الصحيح، وبالتالي تتوافر فوراً المعلومات الجالية لمستخدمي النظام. ويعتبر ضبط مصادر الثقة في فهرس المكتبة العامة لمدينة سايوكس، وسيلة لتسهيل وصول المستفيد إلى مادة مسعينة أو مجموعة مواد في للجموعة. ويتم تناول هذا بكفاءة وبفاعلية على داينكس عن طريق إثبات صحة العناوين آلياً، واستخدام بميزات تحديد اسم المؤلف القياسية، وعمل تغييرات بحن أن تشمل عناوين غير صحيحة. كما أسهم عمل التغييرات في الفهرس المباشر في تغيير إجراءات ضبط الجودة بسهولة وفي إيجاد مدلولات دقيقة للإهمال أشناء إعداد التسجيلة، وفي تحديد الأخطاء آلياً. كما يساعد النظام العاملين على تحديد الأخطاء، وبواسطة تعليقات المستفيدين أيضاً. كذلك سهل من إجراءات ضبط الجودة لأن معظم الأخطاء يمكن تصحيحها بسهولة وإظهار التسجيلة وتغييرها، ويمكن أن تنظير التصحيحات فوراً للمستخدم.

وقد أشارت الباحثة مسارة توماس (Thomas, Sarah E., 1996) في مقالها عن جهود مكتبة الكونجرس في إنتاج التسجيلات البيليوجرافية ذات الجمودة المتميزة، إلى أن جودة الفهرسة قضية أحمدت نقاشاً كبيراً عبر عشرات السنين عن الرقابة البيليوجرافية ومستوى التسجيلات البيليوجرافية والمدتوى التسجيلات البيليوجرافية الكاملة والمدقيقة والمناسبة للزمن جنباً إلى جنب.

وانتهت الباحثة إلى أن تعريف الجودة بطريقة ديناميكية يعتمـد على قيم وحــاجات مستخدمي الفهرس.

* وفي دراسة عن "استخدام إدارة الجودة الشاملة في الفهـرسة" من إعداد راهر الدين خورشيد (Khurshid, Zahiruddin, 1997) يذكر الباحث أن الفهـرس هو المنتج الوحيد الاكثر أهمـية للمكتبة، وهو يتـحسن باستمرار من خدلال التحديث والصيانة ومـحتويات أشـمل وأوفى، وأنه يجب تحسين فهـارس المكتبة على ضوء رودود أفعـال المستخدم والمقترحات المجمعة من خلال دراسات عن استخدام الفهرس.

لقد ناقست المكتبات قسضايا الفسهرسة عن طريق إعـادة نظر شاملة وإعادة تنظيم كلية العمليات المستندة إلى مـفاهيم إدارة الجودة الشاملة لكي تتمكن من مواجهـة تحدي الحدمة الممتازة. والتي يمكن استخدامها في الفهرسة كما يلي:

- التكامل: اعتادت المكتبات على إجراء بحث ببليوجرافي قبل الطلب وقبل الفهرسة لمواد المكتبة في أقسام التزويد والفهرسة على التوالي. وعندما أدركوا أن هناك إضاعة للموارد بسبب تكرار العمل، أدمج كثير منهم العمليتين في وحدة واحدة من خلال قسم الحدمات الفنية بحيث يتم البحث الببليوجرافي مرة ويتم استخدام نفس نسخة الفهرس لكل من الطلب والفهرسة.
- التنسيق والتعاون: عبر الحدود التقليدية للأقسام أمر هام. التعاون الوثيق بين أقسام المراجع والفهرسة هام جداً، وخاصة في إعداد وإجراء برنامج التعرف على البحث في الفهرس الماشر. ومن الممكن أن تستقيد الفهرسة أيضاً من تعاون المتخصصين في الموضوعات من أقسام التزويد والمراجع لمساعدة المفهرسين في تحليل موضوعات المواد في مجالات موضوعات معينة لايكون لديهم فيها خبرة مما يحسن جودة المفهرسة الموضوعة.
- الفهرسة خارجية المصدر: Outsourcing/Contract Catalouging. الفهرسة خارجية المصدر هي نتيجة إعادة هناسة (إعادة إدارة ونظم) عملية الفهرسة. ولقد ظل الأخذ عن مصدر خارجي تطبيقاً عملياً شائعاً بين المكتبات، خاصة في مجال الضبط الاستنادي والتحويل الاستعادي (Retrospective Conversion).
- العمليات الحالية من الخطأ: متابعة الجودة من خلال إدارة الجودة الشاملة يتطلب حلف أو
 تقليل الاخطاء في العمليات التي تستخدمها المنظمات لأداء وتوصيل الخدمة.
 - تدريب وتنمية الموظفين.
- معايير الاستخدام وتطوير السياسات والإجراءات: من المهم بدرجة كبيرة للمكتبات، خاصة تلك الاعضاء في شبكات ضخمة، أن تتبع معايير الفهرسة العالمية بدقة. ويجب أن يلحق هذا بالتمسك بسياسات وإجراءات الشبكة لضمان التماثل في ضهرسة التسجيلات، وذلك مع التحديث المستمر لتلك السياسات والإجراءات.
- التقدير والمكافآت: قد يكون مطلوباً من نيظام المكافآت في المكتبات، اعترافاً بجهود
 الافراد وكذلك الجماعات في إكمال مشروعات خاصة.
- وسائل القياس والتحسين: تركز فلسفة إدارة الجودة الشاملة على المراجعة المنتظمة للعمليات الخاصة بالعمل الآلي، وذلك من خلال التقييم المطور لاكتشاف أي جوانب في الفهرسة يمكن أن تسبب متاعب أكثر، وكذلك يمكن تخسين العمليات من خلال رسم توضيحي للتسلسل الذي يقدم نفاصيل بيانية عن كل عملية في تسلسل واضح للخطوات.

وتشير الدراسة إلى أن استخدام إدارة الجودة الشاملة في علميات الفهرسة ليست محكنة فقط، بل إن عدداً كبيراً من أدواتها قد تم استخدامه بالفعل وينجاح في مكتبات كثيرة. والطرق المطبقة بواسطة المكتبات للتعرف على احتياجات المستفيدين ولتحسين الخدمات للاستجابة لهذه الاحتياجات في الفهرسة والمجالات قد تحتاج ملاءمة هذه الطرق بلاجة أكبر مع مبادئ إدارة الجودة الشاملة. وإضافة إلى ذلك، فإن بعض وسائل إدارة الجودة الشاملة الاخرى التي لم يتم استخدامها بعد قد تحتاج إلى المراجعة عند استخدامها في علميات الفهرسة، لكن هذه الدراسة لم تناقش هذا الأمر.

* وأعد إدوارد تى أونيل وزميله (O'neill, Edward T., 1988) دراسة بعنوان "ضبط الجودة في قواعد البيسانات المباشرة". أشارا فيها إلى أن هذا الموضوع قد شد انتباه العديد من الدارسين لصناعة المعلومات. ومع ذلك، فإن البحث في جوانب مختلفة لجودة قاعدة البيانات قمد جاء نتيجمة تطور المجموعات الضخمة للمعلومات التي يتم قسراءتها بواسطة الآلة. حيث تم التـعرف على دور الآلة منذ السنـينات وذلك باكتشـاف وإصلاح الأخطاء الهجائية وغيرها من البيانات التي يتم قراءتها بواسطة الآلة. كما ذكر المؤلفان أن الدراسات السابقة لجودة قواعد البيانات تتناول مبدئياً قواعد البيانات الببليوجرافية. ولم يرد أي ذكر عن دراسات مـوسعة عن النص الرقمي أو الــنص الكامل. وتبرز الآن فقط جودة قــواعد البيانات كموضــوع هام لعاملين هما: الاستخدام المكثف لقواعد البيانات الــضخمة المباشرة وغير المباشرة، والاهتمام الجديد بالجودة بواسطة المجتمع بصفة عامة. ويذهب الباحثان إلى أننا عندما نربط ضبط الجودة بخدمات المعلومات، فإن الموضوع سيكون عريضاً جداً، ذلك لأنه سيتضمن كل جوانب تناول المعلومات من نشأتها إلى الآستخمام النهائي لها. وتتأثر جمودة ناتج المعلومات بواسطة مكونات الحماسب الألي، المعمالجة وبرامج استرجماع المعلومات، والاتصال عن بعد، والتوثيق، ودعم المستفيد، وجودة قاعدة البيانات. وبعض هذه العناصر، مثل هندسة البرمجيات والموثوقية بجهاز الحاسب، ونقل المعلومات، . . الخ، تكون عادة خارج النظام التقليدي لعلوم المكتبات والمعلسومات. وتتأثر جودة قاعدة البيانات بجودة البيانات والمعلومات ولأساليب الاسترجاع المستخدمة كوسيلة للوصول إليها.

ويؤكد المؤلفان على أن تكامل المعلومات هو مفهوم يرتبط ارتباطاً وثيقاً بالجودة، ويشمل تكامل المعلومات: التجميع، والمعالجة، والتخزين، ونشر المعلومات.

* وفي دراسة عن ضبط جودة الفهرسة التعاونية في شبكة OCLC من إعداد لويز سايلور (Saylor, Louise, 1986) توجد إشارة إلى أن المكتبات الأعمضاء في (OCLC) وبعد ذلك في (PACNET) تمثل مجموعة مكتبات بحثية ومتخصصة، بينما يظهر لموظفي الفهـرسة كل التنوعات المكنة من استخدام، وتوقـعات، وتعليم فهـرسة وخبـرة، ونشر معلم مثل هذا معلم مثل هذا معلم مثل هذا المحدودة وترويجها. وقد تبين أن الفهـرسة لاتنجـز بسهولة مـع مثل هذا الامـتداد الجـغـرافي والمهني الواسع. لذلك، ابتكر ونفـذ منسـقـوا وأعضـاء PACNET استراتيجيات كثيرة، بعض منها فريد، لشبكة الـOCLC ومنها مجلس الصفوة الذي يضم كمفهرسين منتخـين يمثلون أنواعاً مخـتلفة من مكتـبات ومناطق PACNET، وهو قوة أساسيـة لضبط الجـودة حيث يجـتمع المجلس عـادة مرتين في السنة وتضـمنت قراراته واعماله ما يلى:

- (١) انشغل المجلس منذ البداية بمعدل الخيطاً بالنسبة لمكتبات منفردة. في كل اجتماع، والجماعة تراجع إحصائيات الاخطاء الرسمية مجمعة بواسطة المنسق المسئول عن المجلس. ولو تجاوزت أي مؤسسة معمدل الخطأ المسموح به، يحلل عضو المجلس نوع الاخطاء، وعادة يكتب أو يتصل تليفونياً برئيس قسم الفهرسة في تلك المؤسسة. ويذكر عضو المجلس رقم التسجيلة في الـOCLC التي تسببت في المشاكل وينبه إلى المشاكل والاخطاء في الاسترجاع، ثم يوصي عضو المجلس بأن يحضر المفهرس أو المفهرس ورشة عمل قرية مناسبة.
- (٢) وقد أدرك المجلس أن همناك حاجة لعنصر دعم إيجابي لموازنة الجوانب السلبية التي لايمكن تجنبها لتقارير الاخطاء وطلبات التخيير المصاحبة. ولهذا، تضممن كل تقرير إحصائي للاخطاء جدولا بالمؤسسات التي قلملت معدلات أخطائها إلى الصفر وحلت كلمة نهانينا محل الاخطاء في هذا الجملول. وفي نسخة يونية لعام ١٩٨٥ لاخمبار PAC، تم إدراج وتهنشة المكتبات التي ظهر بها أقل من المتوسط السنوي لمعملك الاخطاء المسموح بها. وتلقت مكتبات أخرى خطابات شكر وثناء بسبب معدلات الاخطاء القلمة.
- (٣) جمع المجلس قائمة بأسماء الافراد الذين يرغبون في الإجابة على أسئلة فـهرسة أو تصنيف خاصة بالـOCLC) وبمساعدة المجلس توزع هذه القـائمة بحيث يكون هناك خبير على بعد للمساعدة من خلال مكالمات تليفونية فقط.
- (٤) أدرك أعضاء المجلس أن المكتبات لم تكن تستخدم طلبات التغيير بالدرجة التي يستغونها، وأن الطلبات لم تكن وافية بأسلوب يسهل العمل العلاجي لقسم ضبط جودة معلومات الخط المباشر. ولتشجيع موظفي المكتبة على استخدام استمارة طلب التغيير بطريقة صحيحة، جمع المجلس وصنف استعمال طلب التغيير وتم توزيع هذه الاستمارة على نطاق واسع من خلال الـPACNET.

- (٥) أحد أعمال ضبط الجودة بالغة الأثر للمسجلس حدث في نوفمبر ١٩٨٢، عندما تم اتخاذ قرار لتطوير وتنفيذ نظام الأصدقاء والذي يتضمن الخطوات التالية:
- الجلس قائمة بالمفهرسين من ذوي الخبرة الذين يرغبون في مساعدة أعضاء OCLC جدد أو مفهرسين معدلات أخطائهم عالية دائماً.
 - ٢- تم التشديد على الروح التعاونية.
 - ٣- الصديق الأعلى في الرتبة له صديق واحد فقط كل مرة.
 - ٤- المساعدة تغطى كل أمور الفهرسة والتصنيف.
 - ٥- الخدمة تطوعية.
- يختار الأصدقاء الأقل في الرتبة الأصدقاء الأعلى في الرتبة من قائمة تقدم أثناء
 التدريب
- ٧- يجب أن يكون لدى الأصدقاء الأعلى في الرتبة خبرة سنة على الأقل بـOCLC،
 وألا يكونوا قد تجاوزوا معدل الاخطاء المسموخ به خلال السنة السابقة.
 - ٨- يتم المؤاخاة بين الأصدقاء لمدة ٦ شهور أو أكثر.
 - ٩- على الصديق الأعلى في الرتبة أن يراجع عمل المكتبة الأخرى.
- ١٠ يشير الصديق الأعلى في الرتبة إلى الوقت الذي يجب فيه منح شهادة الخبرة التي يتب فيه منح شهادة الخبرة التي يمنحها مجلس الصفوة للصديق الأقل في الرتبة. ومن خلال استخدام استبيان لتقييم التجربة تبين أن هناك عاملاً إيجابياً نتيجة هذا النظام وأن الفهرسة أصبحت ذات جودة أعلى منها لو كانت قد تمت بدون قيادة خبيرة وإرشاد متمكن.

ووفقاً للويز فإن الإدارة والمنسقين في PACNET أرادوا عمل ورش عسمل ودورات تدريبية لاكبر عدد محكن من أعضاء OCLC لتحسين جودة العسمل، وأنه تم اتخاذ القرار بتقديم الورش/التعليم المستمر المتنوع بدون مقابل صادي لاعضاء الـ OCLC الذين يحضرون تلك الدورات. . وتم تقديم ٣٧ ورشة عسمل لتعليم مستمر خلال العام المالي ١٩٨٤/٨٣ . ورغم أنه قد تم توفير ورش العسمل بدون مقابل مادي، لم تستطع كل مؤسسة أن ترسل عضواً من الموظفين، فضلاً عن كل الموظفين اللين ستكون أي دورة معينة هامة بالنسبة لهم. ولتفادي هذه المشكلة تم تصوير الورش والتدريب على شرائط فيديو.

والشرائط متوافرة للمشاهدة أويمكن النسخ من مكتب بورتلاند أو كلاريمونت. ونتيجة لأن مضمون الشرائط هام جداً، أصبح شريط ورش العمل له قائمة انتظار.

ونتيجة هذا الجهد المتواصل، فإن الاستراتيجيات الجديدة وطويلة المدى، المستخدمة بواسطة المنسقين ومجلس الصفوة لتوفير التعليم المستمر لمفهرسي الـPACNET، قد أرجدت بعض النتائج، فمنذ نهاية عام ١٩٧٩ لم يتعـد المعدل الكلي لاخطاء PACNET معدل الاخطاء المسموح به مطلقاً.

وأعدت شيليا انتنر (Intner, Shelia S., 1989) دراسة بعنوان "الجيودة في قواعد البيانات البيليوجرافية: تحليل للفهرسة بمشاركة الاعضاء في RLIN, OCLC " قارنت فيها بين مداخل الفهرس في قاعدتي بيانات بيليوجرافية هي RLIN, OCLC ، وذلك للتحقق من صحة الفرض الذي وضعته بأن الجودة لاتختلف اختلافاً كبيراً بين تسجيلات الفهرسة في هاتين القاعدتين.

اختدارت عينة مكونة من ٢١٥ روجاً متماثلاً لمداخل فهرس OCIC و RLIN وذلك لبحث الأخطاء والاختدافات في مستوى الكمال في كل تسجيلة. وقد وجدت إجمالي (١٠٦٧) خطأ من كل الأنواع، بمتوسط ٢,٤٨ خطأ لكل تسجيلة. واحتوت التسجيلات الـ ٢١٥ الدار OCLC إجمالي أخسطاء ٥٣٥ من كل نوع، في حين أن التسجيلات الـ ٢١٥ لد RLIN احتوت على ٣٠٠ خطأ. وقد وقع أكثر من ثلث الاخطاء في تنفسير واستخدام قواصد الفهرسة الوصفية. وأوضح توزيع هذه الاخطاء أن معظمها حدث في تسمجيل معلومات النشر. وتبين أن بين إجمالي ٨٤ خطأ من كل نوع حدث في الرؤوس الوصفية لد OCLC (المداخل الاساسية، عناوين السلسلة، المداخل الإضافية) كان هناك ٢٦ خطأ فقط أثرت في استرجاع المعلومات، في حين أن بين إجمالي ٩٤ خطأ من كل نوع حدث في استرجاع المعلومات.

أما بالنسبة لأرقام التصنيف. فقد احتوت تسجيلات RLIN على أرقام تصنيف مختلفة لنفس الأعمال، وافتــقرت ١٠ تسجيلات لـ OCLC و ٣ تسجيلات لـ RLIN إلى أرقام التصنيف.

وبالنسبة لرؤوس الموضوعات، تم تخصيص إجمالي ١١٣٧ رأس موضوع لـ ٤٠٠ تسجيلة. وكان متوسط رؤوس الموضوعات لكل تسجيلة من تسجيلات الـ CCLC كان متوسط رؤوس الموضوعات كل تسجيلة من تسجيلات الـ OCLC كان ٢,٥٠ ولم يثبت أن تسجيلات الـ RLIN كانت أكثر اكتسمالاً، وذلك لانه تبين أن ٢٦٩ مثالاً بها بيانات مفقودة من تسجيلات في الزوج، كان ١١٢ منسوباً إلى تسجيلات الـ OCLC و الأحتى المنسوباً إلى تسجيلات الـ RLIN. وكان معظم اختلافات الكمال للمعلومات الاختيارية في الحقول التي ليس لها رؤوس، لكن مفهرسي الـ OCLC خصصوا رؤوس موضوعات مع الرؤوس الفراعية وكذلك رؤوساً وصفية أكثر مما نحصصه مفهرسي الـ RLIN.

وفي نهاية الدراسة، ذكرت 'شيليا' أن حجم العينة الصغير يستوجب اختياراً إضافياً لتأييد افتراض الباحثين نتيجة لهذه الدراسة بأن الجودة لاتختلف اختلافاً كبيراً بين تسجيلات الفهرسة في قاعدتي البيانات.

* وفي دراسة بعنوان "تطبيقات الجودة OCLC في مكتبات نيلينت" ذكر جوزيف بالسك (Busch, Joseph 1981) أن نظام الفهرسة الفرعي OCLC يشتمل على أكثر من ٧ لملايين تسجيلة ببليوجرافية متاحة لعدد ٢٤٠٠ مكتبة ، وأن هذه التسجيلات مصدر أولي لبيانات الفسهرسة التي تشترك فيها المكتبات. وقد قام باسك بعمل مسح لـ ١٤١ مكتبة داخل شبكة نيلينت. للتسعرف على "قبول بالمصدر" ، وعلى الرغم من أن مسعظم المكتبات تراجع الفهرسة بواسطة المؤسسات غيير مكتبة الكونجرس، إلا أنه تبين أن أقل من ٣٥٪ تصلح بشكل روتيني الأخطاء التي تجمدها. وأن ١٠٪ فقط تذكر بشكل روتين التحسينات التي تدخلها على هذه التسجيلات. وأن معظم المكتبات تؤيد الكشف عن الأخطاء بطريقة الباشر بدلاً من نظام الحوافيز والمقوبات للتسلك بـ أو رفض معايير قاعدة البيانات.

* وبناء على بحث مقدم من روبرت بيرك (Berk, Robert A., 1978) بعنوان التدريب على الميدلاين في منهج كليات المكتبات: ضبط الجودة والاتجاهات المستقبلية في دورة جمعية الترابط عن ضمان جودة الميدلاين، في اجتماعها السنوي السابح والسبعون بواشنطن في ١٦ يونيو ١٩٧٧، يذكر الباحث اسمحة في (١٣) مدرسة للمكتبات لها نظام تعليمي مسحد صادر بواسطة المكتبة القومية الطبية، وأن جميع المقررات المشمولة تشمل تدريباً عملياً، بمتوسط ساعتين لكل طالب، وأن متوسط الوقت المخصص للتدريب على الدميدلاين كان ١٣٥، ساعة. وقد تضاوتت خلفية الاساتذة واستخدم ٧٥٪ من أمناء المكتبات المحلين المدريين على استخدام الميدلاين. وكانت التيجة أن ٣ أساتذة فقط ذكروا التعليم المطبي ولم يذكر أحد رؤوس الموضوعات الطبية على الحط المباشر. ويتهي البحث إلى أن التدريب المباشر يجب أن يكون متاحاً لامناء المكتبات كتعليم مستمر.

* وفي دراسة عن إنشاء المكتبات الرقيمية، استعرضت إيلين , النشاء النظام الرقيمي لبطاقات الفيهرس العام. حيث ذكرت أنه تم تركيب 1995 مشروع إنسشاء النظام الرقيمي لبطاقات الفيهرس العام. حيث ذكرت أنه تم تركيب OPAC في جامعة برينستون (Firestone في مكتبات فايرستون (Firestone) عام ١٩٨١، وكان هناك ستة ملايين بطاقة فيهرس من قبل هذا التاريخ لم يتم تحويلها إلى OPAC وما تزال تستخدم بنسبة كبيرة، وهذه البطاقات كانت مخزنة في OPAC درجاً.

وكانت خطة المشروع كالتالي:

- ١ تنظيف بطاقات الفهرس.
- ٢- فهرسة بطاقات الفهرس.
- ٣- فحص البطاقات وبيان دقتها.
- ٤- ضبط الجودة للبطاقات التي تم فحصها.
 - ٥- إعادة فحص البطاقات المتبعدة.
- ٦-ضبط الجودة للبطاقات التي تمت إعادة فحصها.
- VTLS Image Browser حسور -۷
- ۸- تدریب العاملین وأعضاء هیئة التدریس بالجامعة على استخدام صور VTLS Image
 . Browser
 - ٩- تحويل الصور المفحوصة إلى صيغة مارك باستخدام تكنولوجيا OCR.

وكان الجنزء المحدد للرقابة على الجودة في المشروع يستغرق وقتاً طويلاً، ولكنه جزء ضروري للمشروع. لذلك تم تخصيص خمسة عشر طالباً لتدريبهم على تأدية الرقابة على الجودة أعدتها الجودة. وباستخدام برامج OC VTLS-QC، وهي برامج خاصة للرقابة على الجودة أعدتها شركة VTLS، قام الطلبة بالنظر إلى كل صورة خامة وكانت النتيجة رفض بطاقات كثيرة كان يجب أن يعاد فحصها بدقة وإمعان. وهذه العملية كانت تستغرق وقتاً طويلاً، ولكن التبجة النهائية كانت دقيقة بدرجة كبيرة جداً، وأدت إلى ظهور قاعدة بيانات أكثر دقة.

وقام الطلبة بأداء رقابة الجودة للصور خلال شهر أغسطس ١٩٩٣ وعندما عاد الطلبة إلى الفصل، تم تدريب أربعين من العاملين في مكتبة بريستون لتأدية الرقابة على جودة الصور. وفي أثناء عملية رقابة الجودة. تم نبذ معظم الصور لأن رقم الكتاب لايمكن قراءته، وتم استبعاد صور أخرى لأن العسورة كانت داكنة جداً أو فأتحة جداً أو لأن البطاقات كانت ملتوية. . النح. وفي أثناء عملية مراقبة الجودة، تم اكتشاف أن إعادة فحص البطاقات كانت ملطخة البطاقات كانت ملطخة بالحبر إلى حد كبير، فالنسخة ذات الجودة المنخفضة تنتج صورة منخفضة الجودة. وبعد ما تم الانتهاء من مراجعة ادراج الفهرس وتم قبوله من جانب المفهرس المحترف، تم جمع هذه الصور لهذه الادراج على شريط بعد أن تم ضبطه أو تعديله وتم وضعها للاستخدام المباشر.

وفي المستقبل، سيتم تحويل كل صورة رقمية إلى صيغة مارك MARC باستخدام وبعد ذلك يتم إضافتها إلى الـ OPAC التابع لمكتبة فايرستون.

وقد أصبحت قاعدة بيانات الصورة المراجعة متوافرة في الجامعة في مكتبة فاير ستون وفي ١٤ مكتبة فرصية منذ صيف ١٩٩٤ ولم يعد أمناء المكتبات في الـ ١٤ مكتبة فرعية يضطرون إلى الاتصال بمكتبة فايرستون لكي يبحثوا عن عنوان في الفهرس مما وفر لهم الكثير من الوقت والجسهد. ولقد وجد الطلبة وأعضاء هيئة التدريس بالجامعة أن الفهرس المصور بمكن الوصول إليه بسهدلة ويسر وأنه سريع الاستخدام يسمح باسترجاع مجموعة من البطاقات في ثوان قليلة فقط. كما أن العاملين بالمكتبة مسرورون لأنهم لم يعودوا في حاجة إلى زيادة أو حذف أو ختم أو تصحيح البطاقات، والآن فيانهم ينجزون عملهم بسرعة ويرى المستخدمون النتائج في الحال، ويشعرون بالرضا التام عن كل جانب من المنتج النهائي.

ج- تطبيقات معايير الجودة في مجال المكتبات والمعلومات

- * في مقالة من إعداد أنا لوزانو (Lozano, Ana, 1997) عن الأيزو ٩٠٠٠ وأشكال إدارة الجودة الشاملة، تشير الباحثة إلى أن بعض وحدات المعلومات تحاول تحديد جودتها عن طريق طرح إجابة إيجابية لتوقعات المستفيدين الذين يمثلون سوقها المستهدف ويعتبرون أن الجودة:
- (١) يجب أن تحدد دائماً عن طريق المستفيد لأن الجودة، في الحقيقة، في تناسب مباشر مع
 كل من المستخدم والقيمة والفائدة التي تعطيها له.
- (۲) فكرة نسبية تتمفير باستمرار الأنها تعتمد على شئ ما يتوقف بدرجة كبيرة على الحظ
 مثل رغبات المستفيدين واحتياجاتهم.

(٣) لاتقتصر فقط على ما يتم تقديمه (الناتج أو الخدمة التي من المفترض أنها ذات جودة)،
 لكنها تمتد أيضاً إلى كيمفية تقديمها. فهم يضعون في الاعتبار الصفات المميزة للمنتج
 وللخدمة في آن واحد معاً.

لذلك يجب أن نشير إلى إدارة الجودة بوصفها مجموعة نشاطات يجب أن تطورها أي منظمة لكي تنجيح في تقديم خدمات ذات جودة. وهذا يستوجب عسملية تحديد وقسبول وإرضاء مستمر لتوقعات وطموحات وحاجات كل العملاء ذوي الصلة بالمنتجات والخدمات التي تقدمها المنظمة.

وتقارن لوزانو بين معايير الأيزو ٥٠٠٠ والنصوذج الأوربي لإدارة الجمودة الذي تم تخصيص الجزء الثاني منه لقطاع الحدمات، حيث تذكر أن الاختلاف الجوهري بين معايير الأيزو ٥٠٠٠ والجودة الشاملة هي أن الاخيرة، كفلسفة للإدارة، لها نطاق أكسر انساعاً. فالأولوية الأساسية للجودة الشاملة هي تحقيق رضا المستفيد والكفاءة، بينما تركز فقط معايير الأيزو ٥٠٠٠ على اكتمال الالتزامات التعاقدية (التعهدية) مع المستفيدين.

وفي محاولة لتضييق نطاق الجودة الشاملة بالنسبة لمعايير الأيزو ٩٠٠٠ ، قارنت لوزانو بين نموذجين للجودة الشاملة. وهما الجائزتان الشهيسرتان حالياً: جائزة مالكوم بالمدريج المعمول بها في الولايات المتحدة منذ عام ١٩٨٧ ، والجائزة الأوربية للجدودة المقدمة لاول مرة عام ١٩٩٧ ، والجدول التالي يوضح المعايير المستخدمة في كل منهما لتقييم موقف ما، والنقاط المحدددة لكل عامل من العوامل في التقييم العالمي من إجمالي ١٠٠٠ نقطة.

معايير النموذج الأوربي لإدارة الجودة الشاملة	معايير مالكون بالدريج
۱ – القيادة (۱۰۰)	۱ – القيادة (۹۰)
۲- نشر السياسة والاستراتيجية (۸۰)	٣- المعلومات والتحليل (٧٥)
٣- إدارة الأفراد (٩٠)	٣- التخطيط الاستراتيجي (٥٥)
٤- المصادر (٩٠)	٤ مشاركة العاملين (٤٠)
٥- ألعمليات (١٤٠)	٥- إدارة العملية (١٤٠)
٦- رضا العميل (٢٠٠)	٦- نتائج العمل (٢٥٠)
٧- رضا الأفراد (٩٠)	٧- التركيز على العميل ورضا
٨ تأثير المجتمع (٦٠)	العميل (۲۵۰)
٩- نتائج العمل (١٥٠)	

وفي نموذج الجودة الأوربي، كما هو مستخدم بواسطة بعض خدمات المعلومات في أسبانيا لتنفيذ التشخيص الداخلي للجودة، يخصص نصف النقاط من إجمالي الـ ١٠٠٠ نقطة للمعليير من ٦ إلى ٩، وهي ذات الصلة بالمخرجات (النواتج)، والنصف الآخر من النقاط للمعايير من ١ إلى ٥، وهي المسماة العوامل (الأدوات والوسائل) والتي تسهل تلك النواتج. وفي جوائز مالكوم بالدريج، تسجل المعايير ٦ و ٧ فقط، وهي ذات الصلة بالنواتج ورضا العميل، نصف الإجمالي. وبالنسبة لمعايير الأيزو ١٠٠٠، فإنها تركز على النقطة رقم ٥ المخصصة في كل نموذج للعمليات.

* وقد أعد جوهانسن كارل جوستاف (Johannsen, 1995) دراسة بعنوان "تطبيق مستويات الأيرو ، ١٠٠ لإدارة الجودة في الخدمات المهنية: دراسة حالة في قطاع المعلومات". ذكر فيسها أن شهادة الأيزو ، ١٠٠ أصبحت قضية محل خلاف إلى حد ما، على الاخص بين الأفراد اللين ينتمون إلى مهنة المعلومات والمكتبات، وذلك لان اتجاهات مجتمع المكتبات نحو الأيزو ، ١٠٠ تبدو غير مرضية أو مشجعة. وهناك عائق أو حاجز هام يرجع إلى أن المستويات تم كتابتها بلغة فنية جداً مما يخلق بسهولة انطباعاً بأن محتواها ينحاز بدرجة كبيرة إلى قطاع الصناعة. ولذلك يقال أن المكتبات ستواجه قيوداً شديدة تحد من حريتها عند تنفيذ الأيزو ، ١٠٠ وهناك اعتبقاد بأن هذه المعايير ربما تعمل كحاجز أو عائق بدلاً من أن تكون أداة مفيدة في تحقيق الجودة وإشباع حاجة المستفيد وبالتالي رضاه عن المكتبة أو قطاع المعلومات. والواقع أن هذه الأراء النقدية لا يعتنقها فقط العاملون في علكتبات أو مجتمع قطاع المعلومات بل يؤمن بها أيضاً خبراء إدارة الجودة اللين يوجد في المكتبات أو مجتمع قطاع المعلومات بل يؤمن بها أيضاً خبراء إدارة الجودة اللين يوجد في المكتبات أو مجتمع قطاع المعلومات بل يؤمن بها أيضاً خبراء إدارة الجودة اللين يوجد في المكتبات أو مجتمع قطاع المعلومات بل يؤمن بها أيضاً خبراء إدارة الجودة اللين يوجد في المكتبات أو مجتمع قطاع المعلومات بل يؤمن بها أيضاً خبراء إدارة الجودة اللين يوجد بينهم آراء نقدية بتعلق بالأيزو ، ٩٠٠ ومع ذلك، فإن هذا النمط ربما يكون خاطئاً.

ويعرض المقال لثلاث جوانب رئيسية لنقد الأيزو ٩٠٠٠ أول هذه الجوانب هو التأكيد على الفروق بين إدارة الجودة الشاملة والايزو ٩٠٠٠ في الفلسفة والمدى والمجال. والجانب الآخر يفترض أن الأيزو ٩٠٠٠ القائمة على استراتيجية إدارة الجودة تتضمن البيروقراطية، بينما يوضح الجانب الثالث أن مفهوم الأيزو ٩٠٠٠ يتعارض مع العمل للهني. وقد تم تقييم الجوانب الثلاثة، وتبين أن صدق وجهات النظر النقدية الهامة يعتمد بدرجة كبيرة على كيفية تنفيذ الأيزو ٩٠٠٠ ونتيجة لللك، تم تحويل التركيز من السؤال الحاص باختيار الأيزو ٩٠٠٠ أو عدم اختيارها إلى السؤال الحاص بكيفية تنفيذ الأيزو ٩٠٠٠ وذلك لتفادي أوجه القصور والضعف الخاصة بالمفهوم.

وبالاضافة إلى الاعتبارات النظرية، يستند المقال على الخبرات العملية الني تم اكتسابها من خلال تنسفيذ الأيزو ٩٠٠٠ في مسركز المعلومسات التجارية وسكتبة شسركة تلبيسفونات جسوتلاند كجسزء من مشسروع Nordic الذي موله *NORDINFOL محجلس نورديك

^{*} The Nordic Council for Scientific Information and Research Libraries.

للمعلومات العملية ومكتبات البحوث). ويبدر أن الهدف من هذا المشروع، الذي يظهر أنه أول قطاع معلومـات عالمي موجه نحـو مشروع تأكيـد الجودة، هو نزويد المكتبـات ومراكز المعلومات وشركات الحدمات المشابهـة بالخطوط العريضة لتنفيذ الأيزو ٩٠٠٠ القائمة على الحبرات العملية، وذلك من خلال دراستين لحالتين.

والتتيجة الإجمالية لهلذا المقال هي أن هناك كثيراً من الاختبارات التي تقوم بتصميم ومواءمة الأيزو ١٠٠٠ وإدارة الجودة الشاملة لاينبغي التمامل مسعية، وأن الأيزو ١٠٠٠ وإدارة الجودة الشاملة لاينبغي التمامل مسعها على أنها استراتيسجيات جودة مقصسورة على فئة معينة. ووفقاً لهذا المقال، هناك درس يجب أن تتعلمه من خبرات وتجارب تنفيذ الأيزو ١٠٠٠، وهو أن المؤهلات الخلفيات المتعددة ينبغي أن تكون موجودة في فريق تنفيذ الأيزو ١٠٠٠، فهناك ثلاثة أنواع من المؤهلات والخبرات ينبغي أن تكون موجودة عند التنفيذ وهي: المهارات والكفاءات في علم ومحارسة المعلومات، وإدارة الجودة، ومعرفة الاستراتيجية الشاملة وأهداف المنظمة الأم. وبالتالي فإن تطوير نظام تأكيد الجودة في قطاع المعلومات ينبغي ألا يستند فقط على خبراء

* وأعد الباحث حنا عشار وزميله (Ashar, Hanna, 1998) مقالاً بعنوان "استخدام معلير بالدريج لقياس الجودة في المكتبات" ذكر أن جائزة مالكوم بالدريج لتحسين الجودة القومية تم التوقيع عليها لتصبح قانوناً في عام ١٩٨٧ من الرئيس رونالد ريجان، وأنه في البداية كان مسموحاً فقط للشركات والمنظمات التي تسعى إلى الربح أن تشترك في هذه الجائزة. ويذكر الباحثان أنه، في عام ١٩٩٥، أجسرى بالدريج برنامجين تمهيديين في مجال التعليم والرعاية الصحية، وأن الغرض كان فتح الطريق أسام منح الجائزة للمدارس والإدارت المدرسة والنظم والكليات المتوسطة والكليات والجامعات واقسام الدراسات العليا والمدارس المهنية والتجارية. ثم قيام المعهد القومي للمعاير المتعلقة بالبرامج التدريبية.

ويقترح هذا المقال أداة مبدئية لتقدير الجودة في مكتبات الكليــات والجامعات والمدارس العامة أو الحكــومية استناداً إلى البنود السـبعة التي تتضــمنها الجائزة، وأيضاً لتــقدير جودة الإداريين والعاملين في المكتبات الذين يشاركون في جــهود تحسين الجودة، وكــأداة لقياس نجاح جهودهم على ضوء معايير باللدريج.

ويتحدث المقال عن الجودة في مكتبة الكلية، فسيدكر أنه بسبب الإنترنت وتوافر خدمات المعلومات المتصددة المباشرة في السنوات القليلة الماضية، فسقدت المكتبات العامـة والمكتبات الاكاديميـة مكانها المتصير كمصـدر رئيسي للمعلومـات الحاصة بالبـحث والدراسة. وأنه، لاستعادة هذا الموقف، يجب على المكتبات أن تنضم إلى حركة الجودة الشاملة وتنتبه للموضوعات والقضايا التي تناقشها هذه الحركة. كما يجب التركيز على الموضوعات والمفاهيم الرئيسية مثل المستفيدين الداخليين والخارجيين والتعرف على مطالبهم، والاشتراك الكلي للموظف، وصناعة القرار بالموافقة الجماعية، والتعاون بين الأقسبام والتحسين المستمر. الخ.

كما يعرض المقال للأغراض الأربعة لجـائزة مالكوم بالدريج للجودة الوطنية، التي تقدم إطار عمل مشترك للعمل التجاري والهيئات لكي تقيس وتحسن جودة عملياتها، وهي:

- ١- حفز الشركات الأمريكية على تحسين الجودة والقدرة الإنتاجية.
- ٢- الاعتراف بإنجازات الشركات التي تحسن الجودة لبضائعها وخدماتها.
- ٣- تحديد الخطوط الإرشادية أو العريضة والمعايير التي يمكن استخدامها عن طريق الهيئات والشركات في التقييم الداخلي لجهود تحسين الجودة.
- ٤- تشجيع العلامات البارزة أو الفاصلة أي تشجيع المشروعات الفائزة لكي تشارك في
 المعلومات التفصيلية عن كيفية قدرتها على تغيير الثقافة وتحقيق التفوق والرفعة.

ثم تناولت الدراسة قياس المكتبات على معايير بالدريج، وذكرت أنه في عام ١٩٩٢ قام براون باستخدام معايير الجائزة من خلال استبيان تفصيلي يحتسوي على ٧٦ سؤالاً لقياس البنود السبعة الموجودة في الجائزة. وفي عام ١٩٩٤ قام جيجر بتعديل نسخة براون للأسئلة لكي تعكس التحسول في التركيز من التاكيد القوي على رضا العميل إلى تأكيد مساوٍ أو مواز في الأداء.

(د) التطبيقات في المستخلصات

* أعدت (ناريمان اسماعيل متولي، ٢٠٠١) دراسة بعنوان "تقبيم المستخلصات والاستسخلاص: دراسة في التطور والمعايير والجودة خلال نسمف قرن"، ذكرت فيها أن لانكستر (Lancester, F., 1998) قد اقترح اثنين من المعايير الشاملة للحكم على جودة المستخلص، وهي تتلخص في الإجابة عن السؤالين التالين: (أ) هل تم تغطية المنقاط الرئيسية في المقال. (ب) هل تم تمثيل هذه النقاط بدقة ووضوح.

كما ذكرت أن تقييم المستخلصات في معظم الأحيان هو تقبيم (جيد/سيء). وقد استخدمت بعض الأدوات الكاشفة للأخطاء مثل الاستشهادات المرجعية الصحيحة، الوصف الحقائقي أو حذف بعض النقاط الهامة، وقد يتضمن النقد الأسلوب والنحو والفقرات المتكررة. ويأتي بعض التقييم من مدى انتظام تطبيق سياسة وقواعد

الاستخلاص، وسرعة النشر وإتاحة المستخلصات والتكاليف والثقة والسمعة فيمن يقومون بإعدادها. ويدخل كذلك عامل التكلفة في الحسبان، فالاستخدام يتأثر بعدم إمكانية الإتاحة الاقتصادية، وكثيراً ما يشكو الأمناء من ارتفاع أثمان خدمات التكشيف والاستخلاص المستمر وضمرورة إلغاء بعضها من اشتراكات المكتبة لعجز الميزانية. والمحك النهائي لجودة المستخلصات هو مدى استجابة تلك المستخلصات لتلبية الاحتياجات المعلوماتية للمستغيدين.

وقد اشارت إلى أن أهمية تقييم المستخلصات من الناحيتين اللغوية والدلالية قد ظهرت في الم ١٩٥٩ . وفي عام ١٩٥٩ حيث قام الباحث إدمندسون وزملاؤه باقستراح عدة قسواعد لتقييم المستخلصات من بينها: المقارنة من مستخلصات مثالية ، ومدى استرجاعية الوثيقة بالمستخلص، ومدى إمكانية استخدام المستخلص للإجابة على أسئلة اختبار في ضلاً عن استخدام الأداتية ، وقد اقترح الباحث باين وزملاؤه اختباراً لجودة المستخلصات عن طريق إجابة المستخلص على عدد من الأسئلة فضلاً عن استخدام اختباراً الانتظام -Con طريق إجابة المستخلص على عدد من الأسئلة فضلاً عن استخدام اختباراً والتي تم إعدادها من نفس الوثيقة بواسطة عدد من المستخلصين.

وعرضت الباحثة العديد من الطرق الخاصة بقياس جودة المستخلصات، كما أوضحت أن هناك مستويات عديدة للجودة وضعها بنتو ولانكستر (Pinto, M. 1999) وذلك لأن الجودة ليست فكرة واحدة، فهناك مستويات عديدة أو منظورات مختلفة يوجد في أحد أطرافها المستخلصات ويوجد في الطرف الآخر المستفيد كمنظور شخصي.

أما بالنسبة لمنظور الحدمة، فهو يقع بين منظور المنتج ومنظور المستفيد، فالحدمات نادراً ما يمكن الحكم عليها بمعايير مطلقة، وإن كان بعض جوانب الحدمة يمكن التعبير عنه كمياً (عدد الهماعد بالنسبة لكل عضو هيئة تدريس. .) فالمعايير هنا نادراً ما يكن الانزام بتطبيقها. ومع ذلك ففي السنوات الاخيرة، تم تبني مبادئ إدارة الجودة الشاملة TQM والتي تتضمن التركيز على إرضاء المستفيد وعلى التحسين المستمر.

ويذهب لانكستر إلى أن هناك أربعة مستويات للمعالجة والتجهيز حيث يكسي المستوى الأول تحديد الأهداف والغايات بالخدمة أو السدورية التي تنتج المستوكسات، وهذه تنعكس في القواصد المرشدة التي توجه القسائم على الاستخلاص، ويحسوي المستوى الثاني على تفسيس المحتوى والاختيار. أما المستوى الثالث فهدو الخاص بتحويل المحتوى أم ما يسمى أحياناً بترجمة هذا المحتوى إلى لغة التكشيف. أما المستوى الرابع والاخير فيختص بالضبط والمراجعة والجودة.

وقد وضع بنتو ولانكستر (Pinto, M, 1999) جدولاً تحليليًا لمختلف المداخل ووجهات النظر التي تم اتباعها خلال نصف الفرن الاخير، والتي تتمثل فيما يلي:

أ- منظور العملية، ويتضمن: الشمولية والدقة والقرائية والتماسك والتكاليف.

ب- منظور المنتج، ويشمل: الانتظام والاختصار والتكاليف.

ج- منظور الخدمة، ويشمل: رضا المستفيد وفاعلية التكلفة.

د- منظور المستفيد، ويشمل: التكلفة والقيمة.

هـ منظور العملية/ المنتج، ويشمل: الكثافة والتكلفة.

كما تناولت الباحشة نأربمان اختبار نوعية وجودة المستخماصات في ثلاثة قواهد بيانات، وذكرت أن استخدام الاختبارات الكمية والموضوعية من شأنه أن يزيل الاختلافات المحتملة والتي تنتج عادة من اخمتلاف وجهمات النظر، وبالتالي فهمو يزودنا بوجهة نظر عمامة عن الجودة والنوعية.

وتناول تينوبير وزميله (Tenopir, 1993, P.50) ثلاث جوانب لاختبارها، هي: انتظام الأسلوب وسلاسة المقراءة أو القرائية Readability، ودرجة تطبيق ومسلاحظة المعايير التي وضمتها أنزي (ANSI) المعهد الأمريكي للمعايير، ودرجة تمشيلها للمعلومات التي تحتويها الوثية.

(هـ) التطبيقات في الدوريات

* أعد ماكدونالد (Modonald, S. 1995) دراسة بعنوان "المكتبة البريطانية ودوريات علوم المعلوصات: دراسة عن ضبط الجدودة". تصف الدراسة تطبيق وسبلة لتحليل الاستشهاد التقليدي لتقييم جودة بحث منشور في جامعات المملكة المتحدة، والذي يتضمن بحث عمليات الاختبار والتحكيم المستخدمة بواسطة محرري دوريات علوم المكتبات والمعلوصات. وكمانت البداية بعدد (A) دوريات أكاديمية و (P) دوريات مهنية، وهي الدوريات الدوريات التي ينشر بها الأكاديميون البريطانيون بصفة مستمرة. كما تصف الدراسة وتحلل عمليات التحرير المستخدمة، صعمدة على مقابلات مطولة مع المحررين، وعلى نتائج مستمدة من دراسة حالة أجريت مستخدمة دورية علوم المكتبات والمعلومات.

وقد أظهرت نتائج الدراسة أن آليات ضبط الجودة سليمة، على الرغم من وجود بعض العناصر الذاتية بالإضافة إلى قدر ضئيل من الموضوعية في استخدامها، أن باستطاعة الدوريات توفير شكل مناسب من المخرجات للتعبير عن نتائج البحوث. كما أشارت الدراسة إلى إمكانية تقييم الدوريات الإلكترونية بأسلوب مماثل لذلك المطور لهذا المشروع.

المراجسع

أولاً: المراجع العربية:

- (١) بوكهورست، بيترت (١٩٩٦). قياس الجدودة: توجهات IFLA لقياس الآداء في المكتبات الجامعية / ترجمة خميس بن حميدة. - المجلة العسربية للمعلومات، مسج١٧، ع١٠ ص ١٤٤- ١٥٣٠.
- (٢) عزة صبحي عبد المنعم وعماد نور الدين بكري (٢٠٠٢). تطوير الخدمات الصحية الحكومية في ضوء إدارة الجسودة الشاملة لنظم المعلومات. - ٢٠ ورقة. في: مؤتمر الجسودة الشاملة في مجال نظم وتكنولوجيا المعلومات. - الجيزة: الجمعية العربية لنظم وتكنولوجيا المعلومات، ٢٠٠٢.
- (٣) فيصل عبدالله حسن الحداد (٢٠٠١). خدمات المكتبات الجامعية السعودية: دراسة تطبيقية للجودة الشاملة / إعداد فيصل عبدالله حسن الحداد. إشراف أسامة السيد محمود على، ومشاركة فتحي عثمان أبوالنجا. القاهرة: ف الحداد، ٢٠٠١ أطروحة (دكتوراه) جامعة القاهرة. كلية الأداب قسم المكتبات والوثائق والمعلومات.
- (٤) كينيل، مارغريت (١٩٩٦). التصرف الجيد والخدمات المكتبية والإعلامية: التنافس من أجل ثورة إعلامية / ترجمة خميس بن حميدة. – المجلة العربية للمعلومات، مج١٧، ع١٠ – ص ١٢٩ – ١٢٩.
- (٥) محمد فتحي عبد الهادي (١٩٩٥). الإنستاج الفكري العربي في مجال المكتبات والمعلومات:
 ١٩٩٦ ١٩٩٠ الرياض: مكتبة الملك فهد الوطنية، ١٩٩٥ ١٥٥٠ ص.
- (٦) محمد فتحي عبد الهادي (۲۰۰٠). الإنتاج الفكري العربي في مجال الكتبات والمعلومات:
 ١٩٩١ ١٩٩٦ الرياض: مكتبة الملك فهد الوطنية، ٢٠٠٠ ٠٠٨ص.
- (٧) محمد محمد الهادي (۲۰۰۲). إدارة الجودة الشاملة لمرافق المعلومات. الاتجاهات الحديثة في المكتبات والمعلومات، مج٩، ع١٧ (يناير ٢٠٠٢). – ص ١٦١ - ٢٠٠٦ ا
- (۸) ناريجان إسماعيل متولي (۲۰۰۱). تقييم المستخلصات والاستخلاص؛ دراسة في التعلور والمعاييسر والجودة خمالال نصف قرن. – عمالم المعلومات والمكستبات والنشر، مج٣، ع١ (يوليو ۲۰۰۱). - ص ٢٢٠ - ٢٠٠٠
- (٩) هشام بن عبدالله العباس (٢٠٠٢). ضبط الجودة في المكتبات ومراكز المعلومات باستخدام مفهوم إدارة الجودة الشاملة. - مجلة المكتبات والمعلومات العربية، س ٢٢، ع٣ (يوليو٢٠٠٧). - ص ٣٣- ٣٨.

ثانياً: المراجع الأجنبية:

- (10) Aelberts, Van, de, Ven Dule, C.A. & Aelberts, Van, de, Ven, D.C.A. (1990). Quality Control. a matter for the library profession tool: What is the position with library school standards?. Bibliotheek en Samenleving, 18(5) (May). P. 164-167.
- (11) Ahmed M. Elshami and Sayed Hassaballah (2001). Arabic encyclopedia of library, information and computer terms: English-Arabic. - Cairo: Academic Bookshop, Vol. 3, p.1887.
- (12) Altman, Ellen and Hernon, Peter (1998). Service quality and customer satisfaction do matter.- American libraries, (August).-P.53-54.
- (13) Ashar, Hanna and Geiger, Sharon (1998). Using the baldrige criteria to assess quality in libraries.- Library Administration & Management, Vol. 12, No.3 (Summer).-P.147-155.
- (14) Barnard, S.B. (1993). Implementing total quality management: A model for research libraries.- Journal of Library Administration, 18 (1/2).-P.57-70.
- (15) Berk, Robert, A & Davidson, Rebecca W. (1978). Medline training within the library School Curriculm: quality control and future trends.- Bulletin of the Medical Library Association, 66(3) (July).-P. 302-308.
- (16) Brockman, J.R. (1992). Just another management fad? The implications of TQM for library and information services.- Aslib proceedings, vol. 44, P. 283-288.
- (17) Brophy, Peter (1997). Quality in library and information services: in: International Encyclopedia of Information and Library Science / by John Feather & Paul Sturges.-London: Routledge, P.386-387.
- (18) Boelke, Joanne H. (1995). Quality improvement in libraries: Total quality management and related approaches.- Advances in Librarianship, Vol. 19, P.43-83.
- (19) Busch, Joseph (1981). OCLC quality control practices in NELINET libraries.-The Information Community: an alliance for progress proceedings of the 44th ASIS Annual Meeting 1981 / edited by lois F.Lunin, Madeline Henderson and Harold Wooster, white plains.- New York: Knowledge Industry Publications for the American society for Information Science, Vol. 18, Washington, DC./Oct. 25-30.-P.101-103.
- (20) Chapman, Karen and Ragsdale Kate (2002). Improving service quality with a library service assessment program.-Library Administration & management.-16, No.1 (winter).-P.8-13.

- (21) Coleman, Vicki and others (1997). Toward a TQM paradigm: Using servqual to measure library service quality.-College & Research Libraries, (May). -P.237-251.
- (22) Cundari, Leigh & Stutz, Kara (1995). Enhancing library services: An exploration in meeting eustomer needs through total quality manapement. Special Libraries, Vol.86,No.3 (Summer). P.188-191.
- (23) Drake, Miriam A. (1993). Libraries technology and quality.-Advances in Library Administration and Organization, Vol. 11, P. 37-48.
- (24) Fitch, Donna K. (1995). Continuous assessment of the academic library: A model and case study.-Advances in Library Administration and Organization, Vol. 13. P. 221-244.
- (25) Gilchrist, Alan and Brockman, John (1996). Where is the xerox corporation of the LIS sector? - Library Trends, Vol. 43, No.3, (Winter).P.595-604.
- (26) Hays, Kathleen M. (1989). Changing standards of quality control in an automated system.-Technical Services Quarterly, Vol. 6(3/4), P.49-55.
- (27) Henhorne, Eileen (1995). Digitization and the creation of virtual libraries: the Princeton University image card catalog reaping the benefits of imaging.-Information Technology and Libraries, (March).-P.38-40.
- (28) Holt, Glen E. (1996). On Becoming essential: An agenda for quality in twenty-First century public libraries.-Library Trends, Vol. 44, No.3, (Winter).-P.545-571.
- (29) Hutchins, David (1985). Quality circles handbook.-New York: Nichols Publishing Co., 272P.
- (30) Intner, Shelia S. (1989). Quality in bibliographic databases: An analysis of member-Contributed Cataloging in OCLC and RLIN.-Advances in Library Administration and Organization.-Vol. 8,P.1-24.
- (31) Jarboe, Patricia Kovel (1996). Quality improvement: Astratege for planned organizational change.-Library Trends, Vol. 44, No. 3, (winter). P.605-630.
- (32) Johannsen, Carl Custav (1992). The use of quality control principles and methods in library and information science theory and practice.-Libri, 42(4) (Oct./Dec.),-P.283-295.
- (33) Johannsen, Carl Gustav (1995). Application of the ISO 9000 standards of Quality management in professional services: An information sector case. Total Quality Management, Vol. 6 Issue 3, (Jul.).-P.231-243.
- (34) Johannsen, Carl Gustav (1995). Strategiclesnes quality management: theoretical consideration.-Journal of Information Science, 22(4),P. 133-144.

- (35) Jurow, S., and Barnard S. (1993C). Introduction: TQM fundamentals and overview of contents.-Journal of Library Administration, 18 (1/2), P.1-8.
- (36) Khurshid, Zahiruddin (1997). The application of TQM in cataloguing. Library Management, Vol. 18, No. 6, P. 274-279.
- (37) Lancaster, F.W. (1969). Mediars: A report on the evaluation of its operating efficiency.-American Documentation, Vol.20, No.2, P.119-142.
- (38) Lawes, Ann (1993). The Benefits of quality management to the library and information services profession.-special libraries, (Summer).-P.142-144.
- (39) Lechner, J. (2001). Quality Control in groningen public library. Informatic professional, 5(4) (Apr.).-P.32-35.
- (40) Lozano, Ana Reyes Pacios (1997). ISO 9000 and the total quality management models.-Library Management, Vol.18,No.3,P.148-150.
- (41) Mackey, Tand Mackey, K (1992). Think quality ! the deming approach does work in libraries.-Library Journal, 117(9),P.57-61.
- (42) Mcdonald, S. & Feather, J. (1995). British library and information science journals: a study of quality control.- Journal of Information Science, 21 (5),P.359-369.
- (43) Mosher, Paul H. (1979). Collection evaluation in research libraries: the search for quality, consistency, and system in collection development. Library Resources & Technical Services, 23, P.16-32.
- (44) Nagle, Ellen (1996). The New knowledge environment: quality initiatives in health sciences libraries. Library Trends, Vol.44, No.3 (Winter). -P.657-674.
- (45) O'Nell, Rosanna M.Harwood, Richard L., and Osif, Bonnie A. (1993). A total look at total quality management: ATQM perspective from the literature of business, industry, higher education, and librarianship.- Library Administration and Management, 7, P.244-254.
- (46) O'Neil, Rosanna M. Harwood, Richard L. and Osif, Bonnie A. (1994). ATQM perspective the busy manager's bookshelf.- Library Administration & Management, Vol. 8, No.1, (Winter).- P. 49-51.
- (47) O'neill, Edward T. and Goetz, Diane Vizine (1988). Quality control in online databases. Annual Review of Information Science and Technology (ARIST), Vol. 23, P.125-156.
- (48) Orenstein, David (1999). Developing quality managers and quality management: the challenge to leadership in library organizations.-Library Administration & Management, vol. 13.No.I (winter).-P.44-51.
- (49) Parray, Pam. ISO 9000 revisions and millenium.- http://www.bsiamericas.com/bsisitr/magazine/ianfed 99/11 ftr 3. html.

- (50) Pritchard, Sarah M. (1996). Determining quality in Academic libraries.-Library Trends, Vol.44, No.3 (Winter).-P.572-594.
- (51) Riggs, D.E. (1992C). TQM: quality improvement in new clothes.-College & Research Libraries, 54, P. 481-483.
- (52) Saylor, V. Louise (1986). Cooperative cataloging quality Control in the OCLC pacific network.-Information Technology and Libraries, (September).-P.235-239.
- (53) Scholtes, P.R. (1988). The team handbook: how to use teams to improve quality.-Joiner, Madison, WI.
- (54) Seay, Thomas, Seaman, Sheila and Cohen, David (1996). Measuring and improving the quality of public services: A hybrid approach. - Library Trends, Vol. 44, No.3 (Winter).-P.464-490.
- (55) Shaughnessy, Thomas W. (1993). Benchmarking, total quality management, and libraries.- Library Administration & Management, Vol.7, No.1 (Winter).-P.7-12.
- (56) Stripling, Barbara K (1996). Quality in school library media programs: focus on learning.-Library Trends, Vol. 44, No.3 (Winter).-P.631-656.
- (57) Thomas, Sarah (1996). Quality in bibliographic Control.-Library Trends, Vol. 44. No. 3 (Winter).-P.491-505.
- (58) Tompkins, Philip (1996). Quality in community college libraries.- Library Trends, Vol. 44, No.3 (Winter).-P.506-525.
- (59) Van Loo, J. (1990). Performance indicators in the health carc library: the macro dimension in taylor, M.H. and Wilson, T. (Eds) QA: Quality Assurance in libraries: the health care sector, Canadian Library Association, Ottawa, P.65-84.
- (60) West, Jack. An insider's view of ISO 9000 revisions.- http://www.bsiamericas. com/bsisite/magazine/janfeb 99/11 spot, htm
- (61) White, Marilyn Domas (1997). Measuring Service quality in libraries.-Advances in Library Administration and Organization, Vol. 15,P.1 -35.
- (62) Whitehall, Tom (1994/95). Quality in library and information service: A review.- Library Management, P. 17-29.
- (63) Williamson, Vicki and Exon, F.C.A. (1996). The Quality movement in Australian University Libraries.- Library Trends, Vol. 44, No. 3 (Winter). P.526-544.

أسس وقواعد ترتيب ووصف الوثائق الأرشيفية "التصنيف والفهرسة"

...سلوس على ميراد أستاذ الوثائق والمعلومات كلية الأداب – جامعة القاهرة

ملخص : _

تبدأ الدراسة بشرح المقصود بشرتيب الوئائق ووصفها، ثم تقلم نماذج أدوات البحث بدار الوئائق القومية بمصر. ويعسد ذلك تتناول الدراسة رحلة الوئائق مسع الإشارة إلى العمليسات الفنية الأرشسيفية. ثم تركز الدراسة على التصنيف والفهرسة مع تفصيل لبطاقية وصف الوئائق الأرشسيفيية وتطبيق عنساصر الوصف. وتنتسهى الدراسة بتناول مراحل الفهرسة والتكشيف.

أولأ؛ تمهيد،

نظراً للخلط الواضح في المفاهيم المتعلقة بتنظيم الوثائق الأرشيفية وتداخل المصطلحات في معناها عند البسعض، ينبغى أولاً تحديد هذه المفاهيم، وتوضيح مدلولات المصطلحات المستخدمة في هذا المجال، حتى تتضح لغة التخاطب والاتصال العلمي بين المتخصصين.

ولعل أهم وأول هذه المصطلحات مصطلحا تصنيف وفسرسة. وإذا كانت هذه المصطلحات أصبحت محددة بالنسبة لتخصصات كثيرة في مصر - ومنها تخصص المكتبات-، فإنها ليست كذلك بالنسبة لتخصص الوثائق والمعلومات حتى الآن.

ومن هنا تأتي هذه الدراسة لتتناول هذين المصطلحين تعريفاً وشرحــاً ومحتوى وتطبيقاً، لكى يتبين القارئ موقعهما من العمليات الفنية التنظيمية في الأرشيف.

وفي البداية، لابد أن نعرف أن الوثائق الأرشيفية يجب أن تخضع لعمليات فنية تجعلها متاحة للمستفيدين من الباحثين في مختلف التخصصات بسهولة ويسر وسرعة. وتتمثل هذه العمليات في:

أولاً: ترتيب الوثائق Arrangement

ثانياً: وصف الوثائق Description

ويستخدم مصطلح الترتيب بالنسبة للوثائق بمفهوم واسع، ويشمل عدة عمليات ضرورية هي:

- الإضافة: وهي ضم الوثائق إلى عهدة الأرشيف Accession
- تصنيف الوثائق في متكاملات بحسب منشأها Classification
 - صف الوثائق على الرفوف Arrangement

أما الوصف فهو فهرسة الوثائق في أدوات تسهل استخدامها.

ا إضافة الوثائق الأرشيفية إلى عهدة الأرشيف.

٢- ترميز وترقيم الوثائق (متكاملات - سجلات- محافظ - . . . الخ).

٣- تصنيف الوثائق بحسب جهات إنشائها والحفاظ على عضوية المتكاملات، ثم وضعها
 على الرفوف بالمستودع (المخزن).

٤- وصف الوثائق في أدوات مختلفة مثل الفهارس والكشافات والأدلة والقوائم...
 وغيرها.

٥- ترتيب أدوات الوصف هجائياً أو موضوعياً أو زمنياً لسهولة الاسترجاع(١).

ولعل الشرح السابق يدعونا للتساؤل:

ما هو الوضع الحالي للعمليات الفنية بدار الوثائق القومية في مصر حتى الآن؟

الحقيقة للإجابة على هذا السؤال، ينبغي أولاً أن نقرر أمراً هاماً، وهــو أن ما تقوم به الدار منذ نشأتهــا وحتى الآن – من عمليــات وإجراءات خاصــة بالوثائق الأرشيفــية – هو اجتهادي لايستند إلى أى نظام أو قواعد أو أسس مستقرة، وأن ذلك فرضته ظروف العمل بها والعمالة المتوفرة لديها، فضلاً عن بعض المتــغيرات التي تعرضت لها خلال حياتها ليس المجال هنا لسردها.

وبالتالي فإن النقص والقصور الواضح في الــعمليات الفنية، وما نتج عنه من أدوات لا تفي باحتياجات الباحثين، هو السمة الواضحة للوضع الحالي في دار الوثائق القومية.

وسوف نستعــرض نماذج من هذه الأدوات التي تتوفر في قاعة البحث باعتــبارها فهارس

تساعد الباحثين، بينما هي في كشير من الأحوال كشوف ناقصة البيانــات، أو خاطئة في بياناتها غير مستوفية لعناصر الوصف التي يحتاجهــا الباحث. فضلاً عن أن المشرفين على قاعة البحث ليس لهم علاقة - من قريب أو بعيـد - بأنواع الفهارس والكشافات وكيـفية استخدامها، وكيفية خدمة الباحثين، وكل همهم هو تصريح الأمن للمستفيد، وهم يعتبرون انفسهم «رضوان» قــاعة البحث، وبالتالي يشعـر كثير من الباحثين بالمهانة والإذلال نتيجة لذلك، ويحاول البعض إرضاء «رضوان» لكى يتيح له الاطلاع، والبعض الآخر يفر من دار الوثائق القومية، والبعض الآخر يسلك مسالك أخرى!!

الحديث ذو شجـون ويملأ النفس أسىً، ولكن لابد لنا من استعـراض ما يسمى بأدوات بحث في قاعة الاطلاع وهي:

نماذج أدوات البحث بدار الوثائق القومية والمعدة للمستفيدين بقاعة البحث: أولاً: دفاتر تتضمن حصراً لبعض متكامسلات الدواوين يطلقون عليسها «فهارس»، وهي لا علاقة لها بالفهرس من قريب أو بعيد، وهي على سبيل المثال على النحو التالي:

عنوان السجل: فهرس ديوان المحمودية والحوض ٤٦٠ سجل

الصفحة الأولى: شعار الهيئة

عدد الكشوف: ٥٢ كشف

الصفحة الثانية: شعار الهيئة

الرحدة الأرشيفية: ١- ديوان المحمودية والحوض [الصادر] م/ ١ المجموعة الأرشيفية: صادر تحريرات بمصلحة المحمودية والحوض ١٢٠ سجل الموضوع: ٢٦ شعبان ١٢٦٠ - ٢٨ رجب ١٣١٥ ما/ ١

٣- صادر الكراكات (٦ سجل)

٤- صادر تلغرافات (١٤ سجل)

٥- صادر مصلحة المحروسة (٤ سجل)

بعد ذلك يبدأ ما يسمى بالفهرس، وهو بالشكل التالي:

دار الوثائق القومية

المراقبة العامة لجمع وحفظ الوثائق

أمانة الوثائق: الخدمات

الوحدة أو المجموعة الأرشيفية

رقم (۱/۱) البيان: صادر التحريرات بمصلحة المحمودية والحوض عدد السجلات ١٢٠ الفترة التاريخية من ٢٦ شعبان ١٣٦٠ – ٢٨ رجب ١٣١٥

عناصر الوصف في الفهرس

ملاحظات	الختم	عدد صفحات السجل		رقم	ميلادي		هجري		رقم السجل		and .	
		الجملة	ابيض	مكتوب	الجزء	إلى	من	إلى	من	قديم	حديث	3
	ديوان	٦.	١	٥٩	١			٦	77	٩	١	١
	مالية							محرم	شعبان			
	مصر						1	11	٦٠ '			
	//	٦.	١	٥٩	٣					11	۲	۲
		٦.	1	٥٩	٤					17	٣	٣
		٦.	1	٥٩	۵					۱۳	٤	٤
		٦.	٥١	٩	٦					١٤	٥	٥
		72.	١	744	١					17	٦	٦
					۲						٧	٧

واضح من النموذج السابق أن البيانات فسيما يطلق علسيه «فهرس» بالدار غسير كافسية. وقليلة الدلالة، كسما أن الرموز غسير صفهوسة ولا مُوضَحَة في بداية السجل لكسي يفهم المستفيد المقصود منها. كما أن محتوى المتكاملة المرضوعي غير واضح على الإطلاق، فضلاً عن أنه لا توجد أي بيانات عن مصدر المتكاملة ونموها ونظام ترتيبهــا وإناحتها وخصائصها المادية وغير ذلك من معلومات ضرورية في الفهرس.

ويوجد فهارس بالشكل السابق للدواوين التالية:

- * الأزهر
- # الرزنامة
- # الكتخدا
- * مرفق المياه
- * السودان عديرياته
 - « الثورة العرابية
- * الحفالك والعهد
- * الدواير السنية ودوائر أخرى
 - * القومبانية العزيزية المصرية
- * الرزنامجة الالتزام الخصم والإضافة الصادر والوارد
 - * مصلحة الكتبخانة
 - # الأورناتو
 - # الموائي والمعابر
 - # الطرق الصوفية

وكلها حسب البيسانات الموضحة في النموذج السابق، وهو جهد ضمائع قام به موظفون غير متخصصين في إعداد الفهارس أو الكشافات. .

ثانياً: سجل الأفلام الميكروفيلمية : سجل تسليم الأفلام الميكروفيلمية

دار الكتب والوثائق القومية

دار الوثائق

إدارة الميكروفيلم

تاريخ ملاحظات	اربخية توتيع	رمزها القدرة الد	الجعوعة	سياق الفيلم	فاريخ	عدر	نوع	رقم
التستيم	إني المطلع	ورقمها من	الإرشيفية	الوحدة الأرشيفية	التصوير	اللوحات	الغيلم	الفيام

ثالثاً : نموذج (٧) دار الوثائق:

دفتر مهلهل حوالي ٢٥ × ٤٠ للحجج الشرعية المفردة للأمراء والسلاطين بيانه التالي: ووارة الثقافة

دار الكتب والوثائق القومية

دار الوثائق القومية

ملاحظات	نوع التجة	الفترة التاريخية	العمار	اسم صاحب الحجة	الرقم القديم	الرقم الجنيد للمحفظة	رفع بمنلمثل
	وقف	٢ ربيع أول سنة ٥٥٤	الفاطمي	الملك الصالح طلائع بن رزيك		١	1
	وقف	٢ ربيع أول سنة ٥٥٤	الأيوبي	السلطان الملك العادل			۲
	بيع ورقف	٢ ربيع أول سنة ١٥٤	الأيربي	علم الدين أبو محمد			٣
	تمليك وقف	۲ ربيع اول سنة ٥٥٤	الأيربي	شرف خأتون			٤
		۲ ربيع اول سنة ٥٥٤	الملوكي	سنيد النين أبى محمد			٥

رابعاً: دليل وثائق الثورة العرابية :

عبارة عن دفتر من ورق الأرز الشفاف وردي اللون.

نموذج: العدد السابع

الصفحة ١: مصادرة أملاك زعماء الثورة من محفظة ٢٤ إلى ٣٧

" والذين أخرجوا من ديارهم وأموالهم. "

الصفحة ٢: أعضاء لجنة قسم الجمع والتسجيل التي قامت بجمع الوثائق وإعداد الدليل

السيد/ محمود أحمد فرج إبراهيم حسن فوزي

.....

.

تحت إشراف رئيس قسم الجمع محمود عباس حمودة

الصفحة ٣: العدد السابع

مصادرة أملاك زعماء الثورة

تمهيد: دراسة في صفحة عن الثورة العرابية وعمليات القمع.

--- أسس وقواءد ترتيب وودف الوثائق الأرشيغية «التصنيف والفهرسة»----

الصفحة ٤: وثائق الثورة العرابية شرح لمحتويات الوثائق . . . مسلسل

۱- کشف یتضمن

۲- کشف یتضمن

خامساً: محاضر تسليم وتسلم الحجج المفردة:

وثائق محكمة الأحوال الشخصية للولاية على النفس

ربطه رقم ۲۵

غير موجود أصلاً وإنما حدث في الترقيم

الصفحة التالية:

وزارة الثقافة

دار الوثائق القومية

إدارة جمع وإعداد الوثائق

قوائم استلام الوثائق المفردة

الفتـرة من ١٥ ذو الحجة ١٢٦٦ حـتى غرة صـفر ١٢٦٨ من محكمــة الأحوال الشخصية للولاية على النفس

ملاحظات	ع الحجة	موشبو	صنادر من	تاريخ	رقم	رقم
	نوع التصرف	المتصرف	محكمة	الحنجة	جديد	مؤلنت
	انشأ وعمارة	الحاج سعيد أبوالخير				
	مبايعة					
	تصادق مبايعة					
	مبايعة					
	أيلولة استبدالة					
	استبدالة					

والبيان موقع من أعضاء اللجنة.

كما توجمه فهارس قديمة للمحاكم المختلفة بمصر مدونة بنفس البيانات المشروحة في الفهارس السابق الإشارة إليها، وهي غير مستخدمة في قاعة البحث.

ولعل الوضع الحالي لــلعمليات الفنيــة في دار الوثائق يحتاج إلــى إعادة نظر في الوقت الحاضر، خاصــة بعد أن أستقرت هذه العمليات الفنيــة في دور الوثائق الأوربية وأصبحت هناك قواعــد مستقرة للتــعامل معهــا في كل مراحل عمرها مــن إنتاجها وحتى حــفظها أو إعدامها.

ثانياً: رحلة الوثائق:

تنشأ الوثائق في جهات عامة وخاصة ومنظمات ولدى الأفراد، وتراعى في إنشائها ضوابط وقـواعد معمـول بها في هذه الجهـات المنشئة لهـا وعلى أيدى موظفين مختصين بللك. ومن هنا تتميز وثائق كل جهة منشئة بخصائص تميزها عن غيرها من وثائق الجهات الاخوى. كذلك تتغير وتتبـدل أنماط إخراج الوثائق تبعاً لطبيعة الزمان أي التـاريخ، كما تتغير أيضـاً أنماط الإخراج الوثائق تبعاً لطبيعة الزمان أي التـاريخ، كما تتغير أيضـاً أنماط الإخراج تبعاً لتطبيق اللوائح والقوانين المعمـول بها في الدولة سواءً كانت قوانين وضعية أو شرعية تعتمد على الفقه الإسلامي.

وبالتالي فإن هذا التنوع الكبير في نشأة الوثائق ووجودها تفرض تنوعاً في طرق التعامل معها منذ ولادتها أي كتابتها وحتى نهاية عمرها حفظاً أو إعداماً.

ولعل من الواضح أن للوثائق رحلة عمرية تبدأ منذ مولدها، حيث أنشئت لغرض معين، وإلى أن تحفظ على الدوام لغرض آخر مختلف عن غرض إنشائها أو الاستغناء عنها عملية علما

وفي العمر الأول أو ما يعرف بالعمر الجاري أو الإداري، تنشأ الوثائق في الإدارات لكي تؤدى وظيفة معينة (الأوامر الإدارية – اللوائح والقوانين – المستبندات المالية – شسهادات الميلاد والوفاة وعسقود الزواج والبيع والمعاصلات العامة والمعاهدات والاتفاقسيات والقرارات النح).

ومن الواضح أن كل نوع من الأنواع المشار إليها تؤدي وظيفة معينة أو تحقق هدفاً معيناً، وتكون لها قيمة أولية مهمة لتحقيق هذا الهدف وتستخدم استخداماً مستمراً وجارياً بصفة يومية، وتحفظ في الإدارة المنشئة لها مدة هذا العمر الذي يصل حتى خمس سنوات، ويحفظها المسئول الإداري عنها مهما تكلف من جهد ومكان ونفقة.

والحقسيقة تعامل الأرشسيفي مع الوئائق في هذا العسمر أمر هام وضروري، حسيث تبدأ مهامه ومسئولياته منذ نشأة الوئائق، لأنه ينبغى أن يشارك بالرأى والمشورة في:

إنشاء الوثائق: الحاجة إلى إنشائها.

- ترتيبها في ملفات (التصنيف في العمر الجاري).
- الفرز المستمسر لها، واستبعاد ما يجب استبعاده حتى تصبح الملفات مرتبة وخمفيفة قدر
 المستطاع، وهو هدف تسعى إليه الإدارات المختلفة ذاتها.

ويجب أن يتم هذا التعاون بين الإدارات والأرشيفيين المتخصصين لأنهم يستطيعون:

أولاً : فيمـا يتعلق بإنشاء الوثائق الإدارية التنبيه إلــى وجود أوراق في الملفات، ليس هناك ضرورة من إنشائها أصلاً، وأوراق أخرى لايجب أن توضع أو تلحق بها.

ثانياً: فيـما يتعلق بالترتيب (التـصنيف) يستطيعون أن يمنعـوا التصنيفات المجـردة والفاسدة والبعيدة عن الواقع.

ثالثاً: فيما يتعلق بالفرز، سيمكنهم اقـتراح مبادئ وأسس تساعد على استبعاد الوثائق التي لم يعد لها قـيمة جارية، وتحويلـها إلى دار حفظ وسيطة مؤقــتة – إذا وجدت – أو تحويلها إلى دار الوثائق الأرشيفية مباشرة.

لذلك يعتبر هذا العمر بالنسبة للوثائق مهم للغاية ، لأنه يجب أن تحدد فيه العلاقات بين الإداريين والأرشيـفيين، وتوضع لوائح وأنظـمة تساعـد على حسن أداء العـمل واستـقرار اختصاصات كل منهـم، وهذا الأمر نفتقده في مصر، ولابد من البده بداية صـحيحة حتى تسير العمليات المتنالية فيما بعد على أحسن وجه.

وعندما تنتقل الوثائق إلى المار الوسيطة المؤقة (٢)، تضرر فيها وتصنف، وتفهرس للرجوع إليها في الأعمال الإدارية من وقت لآخر، كما يرجع إليها أيضا لأغراض البحث وكتابة التاريخ، حيث تبرز القيمة الثانوية للوثائق عندما تستنف أغراضها الجارية التي أنشئت من أجلها، وتظل الوثائق في الدار الوسيطة مدة خمسة وأربعين عاماً حيث تجتمع القيمتان الأولية والثانوية للوثائق.

مثال (عقود الزواج تستخدم في العمر الجاري والوسيط لأغراض كثيرة وستنوعة مثل إثبات حقوق الزوجين، والتقاضي في الدعاوي، والنفقة، وصرف قطن التنجيد للمرائس في الوقت الحالي، وغيرها من الأغراض، وهله هي القيمة الأولية لها. وتستخدم مصدراً للمعلومات لكثير من الباحثين حيث يرجعون إليها للحصول على معلومات عن أركان العقود في كل عصر، واستيفاء شروط التعاقد، ونوع العملة المستخدمة في الصداق، ومقدارها، وقيمتها، ونسبة ذلك خلال العصور المختلفة، ونظم الصداق الحالي والمؤجل، وأسماء وألقاب أفراد الوثيقة والشهود والموثق، وعالامات الصحة من توقيعات وأختام،

وفي هذا العمــر تكون القيمة الثــانوية كامنة، ولكنها مــوجودة في بعض الوثائق وليس كلها.

ويجب أن يتخلص الإداريون من الأوراق لهجوط قيمتها الأولية تدريجياً إلى أقل من تكاليف حفظها وليس لانعدامها تماماً، وفي نفس الوقت يتردد الأرشيفيون في استقبالها أو يمتعون عن ذلك أو يؤجلونه، لأن هذه الأوراق كلها لن تكون لها قيمة ثانوية (بحشية) تعادل تكاليف حفظها في دار الوثائق الأرشيفية بشكل نهائي.

وتحفظ الموشائق في هذا العمر في دور وسيطة أو مخازن مؤقمتة مزودة برفسوف قليلة التكاليف، إلى أن يأتي الوقت الذي تعدم فيه لانتهاء قيمتها الأولية، أو تحوّل فيه إلى دار الوثائق الأرشيفية لبروز قيمتها الثانوية (البحثية) في التخصصات المختلفة.

وفي هذه الدور والمخازن، لابد من استغالال المكان إلى أقصى حد، لكى يكون العمل مشمراً، فضلاً عن ضرورة قيام موظفين ذوى كفاءة عالمية بالعمل في هذه المرحلة، وذلك لنقل الوثائق إلى الإدارات عند احتياجها إليها بسرعة ويسر، بحيث تتم عملية الاسترجاع والاستفادة منها بشكل منظم ودقيق يضمن سلامتها وأمنها.

وفي هذه المرحلة لابد وأن يشارك الأرشيفي في:

- عمليات الفرز والاستبعاد، ولاتتم بشكل عشوائي نهائياً مثلما يحدث في مصر في بعض
 الوازات والإدارات المختلفة.
- عمليات تحـويل الوثائق التي سيتم حفظها نهـائياً إلي دار الوثائق الأرشيفية أو القـومية،
 حيث يعتمد هذا التحويل على حسن استـخلال الوثائق في المستقبل تبعاً لرؤية الأرشيفي
 لموضوعات الوثائق واحتياجات الباحثين ومشاكل المكان والحفظ.

وعندما تنتقل الوثائق - التي ستحفظ إلى ما لا نهاية لأهميتها البحثية - إلى دار الوثائق القومية، يجب أن تتم بالنسبة لهما إجراءات وعمليات فنية لكى تصبح معدة لاستخدام المستهدين من الجمهور الذي يحتاجها في البحث.

الإضافة أو الدخول في عهدة الأرشيف:

إضافة الوثائق إلى عهدة الأرشيف عملية يتم بمقتضاها ضم الوثائق ذاتها إلى مستودعات الأرشيف القومي، حيث تحفظ فيه وتصبح إدارة الأرشيف مسئولة عنها قانونياً وإدارياً^(٢٢)، وتتم هذه العملية على مراحل هي:

- ١- تحرير إيصال رسمي لاستلام العمهدة عليه شعار الأرشيف، ويرسل للجهمة المسلمة،
 ويعبر عن تقدير الدار لقيمة الوثائق ومالكيها.
- ٧- تسجيل الإضافات (العهدة): تفيد النسخ الكربونية من قوائم الاستلام في بعض الاحيان في الأغراض المرجعية للأرشيفي، ولكنه يحتاج أيضاً إلى سجل أكثر رسمية لمتنياته، وهو سمجل الإضافة (العهدة)، وهو مُجلًد كبير الحجم مُسكلًر بعدد كبير من السطور الرأسية، ويُعدُّ هذا السجل خصيصاً لهذا الغرض، ويشتمل على البيانات التالية بطريقة مسلسلة حسب ورود الوثائق والمتكاملات إلى الدار:
 - (1) الرقم المسلسل للإضافة.
 - (ب) تاريخ التسليم.
 - (ج) مصدر التسليم.
 - (د) مدة الحفظ (نهايتها).
 - (هـ) الوصف (الأنواع وتواريخ التغطية).
 - (و) الكمية (عدد الصناديق اللفائف ...).
 - (ز) الملف.
 - (ح) مكان الحفظ بالمخزن أو التصنيف.

وفيما يلي مثال نموذج لسجل الإضافات (العهدة):

مثان خفظها في المشتوذع ورجزه	الخلف	الثنية	الوصف	مدتها	الغصدر	تاريخ الإنسافة	رام الإشافة
مخزن ۳		009	سجلات الباب	حفظ دائم	محكمة	V1/1/10	174
رنت ۱۴		سجلات	وثائق مفردة		الأحوال		
و ۱۵		٣٠٠ وثيقة	377-1771		الشنمنية		

شكل رقم (١)

ويُعتبر تسجيل المهدة في مسجل الإضافة (٤) من أهم الانشطة الفنية في مستودعات الارشيف، لأن هذا السجل ينظم بطريقة منهجية وزمنية، تبعاً لدخول مسجموعات الوثائق في عهدة الأرشيف (دار الوثائق)، وهو أيضاً دليل على اهتمام الأرشيف بالوثائق التي يتلقاها، وحفظها بشكل دقيق دون أي تغيير، ويفضل أن يُدوَّن سجل العهدة بخط البد وبوضوح تام.

ويُعتبر هذا السجل مصدراً مستمراً ودائماً وسريعاً ومباشراً وموجزاً عن كيـ فية وصول الوثائق إلى المدار، والى أين سوف توجّه وتحـفظ في للخازن، وتتحقق استـمرارية السجل بضخامته فيتكون من عـدد ضخم من الأوراق للقيد، وينبـغي أن تسجل تفاصيـل العهدة بسرعة حال تسلمها حتى لا تفقد المجموعة شمولها وتتابعها.

وفي مرحلة تسجيل العهدة، يمكن أن يتم الآتي:

١- تنظيفها بنفض الغبار عن الوثائق تماماً.

٢- وضع المفردات المفككة في صناديق أو محافظ لحفظها.

٣- عمل الملاحظات الضرورية عن الوثائق التي تحتاج إلى ترميم سريع وعلاج.

 إعطاد المجموعة أو المتكاملة رقماً أو رمزاً للتعريف بها، يُوضَع على الجزء المُخَصَّص لها في المستودع (المخزن).

وقد يتسلم الأرشيـفي أكثر من إضافة من نفس المصدر، مما يتطلب مـعه عمل إحالات في سجل الإضـافة، وأبسط الطرق لذلك هو إشــارة أماميــة من المدخل الأول إلى كل الإضافات، والإشارة من المداخل الأخيرة إلى المدخل الأول.

٥- تُرتَّب المجموعات بحسب منشأها أو الجهات الصادرة عنها، باعتبارها متكاملات الرشيفية، وتأخذ كل مجموعة رمزاً خاصاً بها، ثم تُركَّم الوثائق داخل كل متكاملة، وكثير من الوثائق تكون صغيرة الحجم مما يتطلب وضعها إما في مظاريف أو صناديق منفردة لحفظها، وإذا كان المظروف يشتمل على أكثر من مفردة فلا توضع الأرقام على المفردات ذاتها، ولكن توضع فقط على المظروف الذي يشتمل عليها.

وعندما تُصَنّف المجموعات تُنقَل إلى المكان المُخَصَّص لها في المستودع (المخزن)، وعليها رموز وأرقام المجموعة والوثائق.

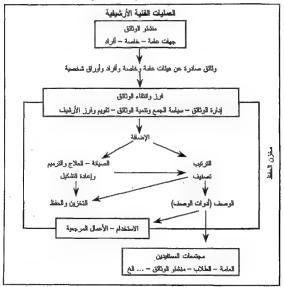
الكشاف البطاقي للإضافات؛

لاكتمال عملية الإضافة والتسجيل، فإنه من المفيد إعداد كشَّاف بطاقي للإضافات، حتى يتمكن الأرشيفي بسرعة من تسكين المجموعة، وهذا الكشَّاف لا يسجل به معظم المعلومات التي يتخصنها سجل الإضافة فحسب، ولكن أيضاً المراحل للختلفة التي تَمَّت على المجموعة، مثل ختمها، وفهرستها، وتاريخها، وتكشيفها، . . . الخ.

ومن المطلوب أيضاً عمل كشَّاف مبسَّط يتناول اسم كل مجموعة ومكانها في المستودع مرتبة برموز التصنيف، نما يساعد على الفحص الدائم للمجموعة بهذه الرموز^(ه).

ومن هنا نري أن دار الوثائق مطالبة بترتيب الوثائق التي وصلت إليها، سواءً كانت هذه الوثائق قد رتبت ونظمت من قبل أو بدون نظام على الإطلاق، مع ملاحظة أنه لايتم عمل أدوات وصفها أو تكشيفها بموضوعاتها في تلك المرحلة، وإنما ترتيبها فيقط بطريقة تظهر الاهمية الأرشيفية لكل وثيقة وطبيعتها التي تتميز بها وعلاقتها بغيرها من الوثائق المتعلقة بها.

ويمكن أن نوجز العمليات الفنية الأرشيفية في الشكل التالي:



شکل رقم (۲)

التصنيف،

وهو الشق الشاني من الترتيب، بعـد مراحل وخطوات الإضـافة التي سـبق شرحــها، ويشتمل التصنيف على عمليات أساسية ومتتالية وهي:

- ١- عملية عقلية فقط، يتم فيها اختيار إطار التصنيف (نظام)، حيث تُورَّع الوثائق تبعاً لهذا النظام، مثل أن يختار تصنيف يعتمد على الأنشطة في الدولة ثم الجهات والهيئات داخل الانشطة، فيكون هناك نظام أو إطار للتعليم ونظام للزراعة، ونظام للخارجية وآخر للداخلية، وآخر للداخلية، وآخر للداخلية، وتحد للمدوسات البنكية، وهكذا. ثم داخل كل إطار مجموعة الهيئات المنتمية له، وفروعها، ويختار لها نظام الترميز المناسب.
- ٧- عملية عقلية ومادية معاً، ترتب فيها الوثائق الأرشيفية المحددة على أساس إطار التصنيف المشار إليه ونظام الترميز الذي تم اختياره. فإذا كانت الوثائق جاءت من هيئة الإصلاح الزراعي مثلاً، فهي ستدخل مع متكاملات نظام الزراعة، وإذا جاءت الوثائق من بنك معين، فإنها تدخل مع متكاملات المؤسسات البنكية، وإذا جاءت من السجون تدخل مع الداخلية، وهكذا حسب النظام الذي وضعته دار الوثائق في إطار العملية العقلية. وترمز المتكاملات هجاء بالحروف الهجائية.
- ٣- عملية مادية خالصة، تكتب فيها الرموز وتوضع الوثائق وتصف على الرفوف في
 المخازن بدار الوثائق.

وعلى ذلك يقـوم الأرشيـفيـون بتـرتيب المتكاملة مادياً حـسب نظام التـصنيف، ولابد لفهرس المتكاملة أن يتبع نفس النظام، وعمليـة الترتيب المادي للوثائق حسب نظام تصنيفي معين تسمى تصنيفاً، ويستخدم Shellenberg لها مصطلح Classification، بينما تستخدم الأرشيفات البريطانية مصطلح Sorting.

وتشمل هذه العملية فرض نظام معين على المتكاملة – بعيداً عن الآراء النظرية – يراعى فيه الأرشيفي النظام الطبيعي العضوي الذي تكونت به الوثائق في المتكاملة والطريقة التي أنشئت بها ونمت.

وقديماً كان يمكن قبول أي ترتيب توجد عليه الوثائق عند تسلمها، ثم يتم عمل قوائم لها وثيمة وثيقة، بدءاً من أول حاوية وحتى آخر واحمدة. ولكن هذه الطريقة لها عيبان هما: (أ) عند عـمل قائمة وثبـقة بوثيـقة يكون الأرشـيفي مُـقيَّـداً أو مُضْطَّراً لوصف مـفصل للمجموعة، وهو لايمكنه أن يتنبع متكاملات في حالة اكتشاف وثائق اخرى متصلة بها في أجزاء أخرى من المجموعة.

(ب) المجموعة التي تعالج بهذه الطريقة تمثل صورة مضطربة على الرفوف، وكذلك في
الفهرس، والأرشيفي لن يتمكن من تطبيق ذلك على أنواع الوثائق، وسيكون باستمرار
في حاجة إلى فتح الصناديق لاستخراج الوثائق المفردة.

ومن النادر أن يتسلم الأرشيفي للجموعات بالـنظام الذي سوف يقرره في ترتيبها، وقد يبدو هذا متعارضاً مع القاعدة الأساسيـة للترتيب، والتي تقول أن الأرشيفي عليه الاحتفاظ بالنظام الأصلى الأوكّى لترتيب المتكاملة والذي نمت به في إدارتها.

ولكن الحقيقة أنه لايوجد أي تعارض، لأن ما يحاول الأرشيفي أن يفعله هو إحياه أو إصلاح لهلذا النظام الأولى، دون المساس به، وهي عملية دقيقة وحساسة، وهو هنا - الأرشيفي - مثل الطبيب الجرَّاح تمامًا، ينبغي أن يكون حارماً، وفي نفس الوقت يظل حساساً لطبيعة الكيان العضوي الذي يتعامل معه أو يقوم بترتيه.

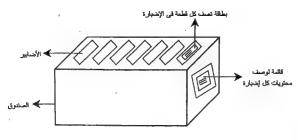
ومنذ إلقاء أول نظرة على وثائق متكاملة ما، وحتى لحظـة قيام الأرشيفي بعمل المداخل في الفهرس، فــإنه عليه أن يتعامل مــع المتكاملة بطريقة مناسبة، ويضــمن ذلك في بيانات تتضمهر:

خصائصها. – حالتها المادية. – نظامها وتكوينها.

- حفظها. - استخدامها.

وهو لن يقوم بخلخلة النظام الأصلي للأضايير، وقعد يجدها مربوطة بحبل أو شريط، ومغطاة بورق بنّي اللون، أو محفوظة في صندوق من الصفيح أو القصدير، وقد تكون تلك الوثائق جمعت معاً في الماضي لأنها تستعلق بملكية خاصة أو انتقال حيارتها بشكل معين.

لذلك من المفضل أن تشتمل الإضبارة على بطاقة ملصقة تشتمل على كل قطعة بها، والصندوق الصفيح يشتمل على جدول أو قائمة تصف محتويات كل إضبارة، بالإضافة إلى ذلك فإن الأضابير يمكن أن تُركَّم وتعمل لها قائمة.



شکل رقم (۳)

وهكذا فإن الأضابير هي وحدات عضوية واضحة، وعلى الأرشيفي أن يحتفظ بها كما هي، ولكنه سوف يضع الأضابير المتشابهة أو الصناديق مع بعضها البحض، حتى يمكن تكوين صنف واحد (مثل العقود، المراسلات) أو أصناف فـرعية (مثل الفواتير أو السندات) في المجموعة.

وعندما تصل الوثائق إلى دار الوثائق الأرشيفية (الأرشيف القـومي) فإن حالتهـا العامة تنبئ غـما تلقـته من عناية مسابقة من ناحـية الشكل والمضـمون، فـهناك الوثائق المجلدة، والمنظمة، وهناك وثائق مهانة وغـير مـعتنى بهـا إطلاقاً، ومن الممكن أيضـاً أن تكون قد تعرضت لتـرتيب خاص قـام به شخص وسيط أو مـؤرخ وقعت تحت يده، واسـتخدمـها وتدخل في طريقة ترتيبها.

لذلك ينبغي على الأرشيفي أن يسترد الترتيب الأولى للوثائق، أي يعود بها إلى الترتيب الأرشيفي المطلوب باحترام النظام الأولى لها (نظام المنشأ).

التطبيق،

ومن هنا نتساءل: كيف يبدأ الارشيــفي في تصنيف مجموعــة متوسطة الحجــم فقدت معظم نظامها الأولى في الترتيب؟

في البداية لابد عند ترتيبها:

 ان تستقبل في غرفة كبيرة مخصصة للتصنيف، تترك فيها مساحة كافية للمناضد وسهولة الحركة. ٧- من الضروري توفر مكان فسيح لعملية الترتيب.

 ٣- عمل فجوات واسعة في جدران الغرفة لامستغلالها في وضع أصناف الوثائق (شبيهة بفجوات أبراج الحمام).

٤- إن لم يتوفر عمل هذه الفجوات لتسيير العمل، فمن الضروري توفسر عدد مقبول من المناضد أن تنظم وتُصف جيداً عند الاستخدام، وتُخزَّن بطريقة ملائمة في حالة عدم استخدامها(٢).

وأهم الأمور التي تُراعَى في عملية التصنيف:

المبدأ الرئيسي Chief Principle

إذا كانت المعلومات المتوفرة لدينا عن نمو وترحيل الوثائق الأرشيفية لا توصلنا إلى شيء يفيدنا في الترتسيب، فمن الضروري أن يكون الأساس الوحيد الصحيح للترتيب هو شرح وقهم وتوضيح الأهداف الإدارية التي أدتها هـلم الوثائق في الأصل. وغالباً لايوجد هذا الأساس فيما تشتمل عليه من موضوعات تهم طلاب البحث والمستفيدين حالباً، سواءً في التاريخ أو حتى في الشكل الذي تبدو عليه (١٠).

لذلك فإن المبدأ الرئيسي والأساسي هو مبدأ المنشأ. وتعنى كلمة المنشأ المكان أو المصدر الذي أنشأ الوثائق الأرشيفية Provenance. وهذا المصدر لابد من تسجيله أو الإشارة إليه في ترقيم الإضافة وسـجل الإضافة أو العهدة، وسوف يكون رأس عنوان مؤقت للتعريف بالمتكاملة ككل، ولكنه لن يستخدم عادة لكى يحل محل أقسامها الأصلية الأولى، وعادة يقوم بعمل ذلك الإدارة التي أنتجت الوثائق.

* إجراءات العمل:

تنقسم إجراءات العمل إلى قسمين:

أولاً: دراسة للإدارات التي انتسجت الوثائق وتاريخها وتنظيمها، لأن هذا أسر أساسي وضروري لفهم وحدة الوثائق وتسلسلها وما خضعت له من لوائح ونظم خلال فترة نموها. ثانياً: تقسيم الوثائق الارشيفية إلى أصناف فرعية منها. ويعتمد هذا التقسيم على طبيعة المتكاملة نفسـها وأشكال نموها وأنماط الوثائق بها، فستكون السجلات صنفاً والملفـات صنفاً والحاويات صنفاً. . . الخر.

وبالنسبة لدراسة الإدارة المنشئة للوثـائق، فإنه يجب أن يوضع في الاعتبــار أنه إذا كان ذلك ممكناً من خلال المصــادر الحارجية المخــتلفة، إلا أنه لايمكن – على الإطلاق – أن تتم هذه الدراسة بعيــداً عن الوثائق الأرشيفية ذاتها. ولا يمكن فــهم هذه الوثائق بدون التعرف على الإدارة التي أنتجتها وتاريخها وتطورها. ويمكن الحصول على هذه المعلومات عادةً من الوثائق ذاتها، وتكون أصــــق وأكثر دقة، خاصةً عندما تنعدم المصادر الأخرى.

* عمل الجزازة (البطيقة):

وهي الخطوة الأولى في الترتيب، عمل بطيقة لكل وثيقة، ويمكن مصاملة المجلدات الأصلية والملفات، كل منها ببطاقة مستقلة، وتُركَجَع هذه البطاقات التي قام الأرشيفي بعملها سلفاً، وطريقة ترتيبها، ويتطلب ذلك فحصاً لهذه البطاقات بعناية قبل الاستعانة بها أو استخدامها.

وسوف تتضمن هذه البطاقة عند اكتمالها وترتيبها بنظام معين:

- الرقم الحالي للاسترجاع (للحزمة) أو الوثيقة.
 - تاريخها أو تواريخها القصوى.
 - حالتها (إصلاح ترميم . . . الخ).
- تصنيفاً مفصّلاً (ولكن ليس زائداً عن الحد) للتعريف بمحتوياتها.
 - مادتها .
 - تكوينها.
 - عدد مفرداتها.

وبالإضافة إلى كل ما سبق – والذي نستنتجه من فحص الوثيقة ذاتها – لابد من إضافة القسم الإداري الذي تنتمي إليه الوثيقة.

وبالنسبة للحالة التي وصلتنا بها الوثيقة، سوف نحصل عليها من المسادر الخارجية أو من فحصها، وتُضاف هذه المعلومة في شكل رقم مميز أو حرف أو علامة للاسترجاع في العاقة. ويمكننا أيضاً وضع رقم الإضافة للوثيقة على البطاقة تماماً مثل رقم استرجاعها.

الأقسام الرأسية للوثائق الأرشيفية Vertical Divisions of Archives

لابد من أن تُميَّز كل وثيقة في البطاقة حسب أقسام المتكاملة الأرشيفية التي تنتمي إليها، وهو أول مرحلة في الترتيب، وهو أصعب جزء من العملية. والأقسام هي الخطوط الرأسية التي تقسم كل الكمِّ من الوثائق الأرشيفية في المستودع (المخزن) ومن ثَمَّ تبرر المتكاملات الأرشيفية والتي تُمرَّف في الفرنسية باسم Fonds.

وأولى الصعاب هنا، هو أن التعريف الفرنسي للمتكاملة يحدد بصرامة حقيقية استقلالها بذاتها "حسب طبيعة الوثائق التي تشتمل عليها. وصعوبة هذه التقسيمات تستدعى التعريف بالوحدة الأرشيفية التكاملة.

الوحدة الأرشيفية التكاملة Fonds or Archive Group

هي الوحدة الأرشيفية الرئيسية في النظام الأوربي، وهي الأساس لكل القواعد الخاصة بالترتيب (التصنيف)، وأهم مبدأ من كل مباديء إدارة الأرشيف، ونبع من هذا المبدأ مبدأ احترام وحدة الأرشيف المتكامل.

وفي الإنجليزية تُعرَف المستكاملة الأرشيفية بأنها كل الوثائق الأرشيفية الناتجة عن عمل إدارة ما لها وحدتها العضوية، كاملة وقادرة على التعامل بكل الأعمال التي تمثلها باستقلال دون سلطة خارجية علمها.

وعند التطبيق لابد من التحامل مع كل متكاملة أرشيفية بدقة ومراعاة الاقســـام المختلفة لها، ويمكن أن نعطي اسماً مستقلاً لكل قــــم من المتكاملات التي تتفرع من متكاملة أكبر، ويظل مبدأ احترام المتكاملة لا يُمَس، طالما أنه لاينبغي أن نفكك المتكاملة الارشيفية.

إذن كيف تُقَسَّم السلاسل الأرشيفية بين متكاملتين أرشيفيتين؟

ماذا يجب على الأرشيفي أن يفعل عندما تبدأ سلسلة أرشيفية تحت إدارة جهة ما تنتهي

تحت إدارة جهة أخرى؟ خاصـةً عندما تشكل كل جهة إدارية منهما وحدة أرشيـفية متكاملة لها سلاسلها المتميزة تماماً.

والإجابة على ذلك هي أن الخطة الوحيدة للأرشيفي في مثل هذه الحالة - إذا رغب في تجنب التداخلات - هي أن يصنف الوثائق الأرشيفية مستقلة تبعاً لإدارة الجهة التي أنشأتها، حتى لو أدى ذلك إلى توزيع سلسلة واحدة بين متكاملتين إرشيفيتين، ويمكن عمل نظام محكم وجيد للإحالات المرجعية لما يتم عمله بالداخل.

وإذا لم يتم عمل ذلك، سـوف ينشأ موقف بالغ السـوء بتصنيف وثائق أرشيفـية لإدارة واحدة جزء تحت اسم جهة وجزء تحت اسم الجهة الاخرى.

ويجب التحذير من أن هذا الإجراء المطلوب هنا يطبق فسقط في حالة استبلاء إدارة على الوثائق الأرشيفية لإدارة أخرى حفظاً ووصاية (قانونا) ورعايةً. وعندما تنمو وتتكون الوثائق الأرشيفية في الأصل في ترابط إداري معين، ثم تُضَم لوثائق إدارة أخرى جديدة فإنه من الطبيعي أن تصبح وثائق أرشيفية لهذه الإدارة الجديدة (٨).

الترتيب حسب الوحدة الأرشيفية المتكاملة (التصنيف بالمتكاملات):

لابد أن يتم ترتيب الوثائق الأرشيفية تبعاً لمصدرها، أي حسب المتكاملة الأرشيفية التي ثمت فيسها، كمما يجب أن تعزل كل متكاصلة أرشيفية مستقلة داخل المنضمة أو الوديعة Depôts d'archives whole collection، ولكي يتسحقق ذلك لابد أن يكون الهمدف هو الرجوع إلى النظام الأصلي الذي صمعه أو وضعه من قاموا بإنتاج الوثائق والمعروف بالنظام الأولى Ordre Primitive، وهذا النظام كمان مؤسسًا بالطبع على الاقسام الإدارية لذلك الوقت.

والخطوة الأولى هي عـزل السلاسل عن الوثائق التي لا تؤلف جزءاً منها، وإذا كانت انظمة الترتيب للوثائق في إدارتها المنشئة تختلف عما نعتقده الآن، فـإن لمنتجي الوثائق مبرراتهم في تلك الأنظمة، وعلينا احـترام الترتيب الأولى لهـا، والعمل على بنائه طبـقا للهياكل التي كانت مـوجودة وقت إنسائه في خطوطه الرئيسية(٩). وترتب الوثائق على أساس معين للتصنيف أو إطار معين توزع بمقتضاه أو تبعاً له الوثائق الأرشيفية لهيئة أو جهة معينة.

وبناءً على نظم التصنيف أو الأطر التي يضعها الارشيفي، يقوم بالعمل على التمييز بين المتكاملات المختلفة، ويُصنف المتكاملات الضخمة ويوضح أجزاءها ومكوناتها.

ولا يوضع نظام التصنيف على أساس الهياكل الإدارية، لأنها تتغير وتتطور وتتبدل، وقد تختفي عبر الزمن. كذلك لا يقوم نظام التصنيف بالنسبة للوثائق الأرشيفية على أساس اختيار قائمة كبيرة من الموضوعات التي تشتمل عليها الوثائق، مثل ما يفعل المكتبي في تصنيفه للكتب، لأن هذه الطريقة تحليلية، وتضر بالمتكاملات الأرشيفية. ولكن من المضروري أن يقوم إطار التصنيف على أساس منهجي أو يعتمد على معان تتسلسل تسلسلاً منطقياً، وهي الوظائف الإدارية أو النظم الإدارية مثل الوظيفة القضائية (النظام القضائي)، المؤلفة التعليمية (النظام التعليمي)، والعسكري، والزراعي، . . . الخ.

وهذه الطريقة أو التـصنيف بحسب النظم تفوق النظام القائم علي الـهياكل الإدارية لانه يقلل من الوقوع في الخلط والتـداخل والغموض، كما أنه يضـمن احتراماً أكبــر للمتكاملة واستمرارها.

وهذه الوظائف تنتج سلاسل تعتبر هي أقسام النظام الكبرى، ويرمز لها بحروف الهجاء عادةً لقلة عددها، كما تُقَسَّم السلاسل إلي سلاسل فرعية تمثل أنشطة معينة، ومن المفضل عـدم المضى إلى أكشر من ذلك في التـفريغ لأن ذلك التـفريغ قـد لايقف عند حـد تبعـاً للوظائف الإدارية(١٠).

ولعل من أهم المشاكل تلك التي ترجع لصعوبة التعامل مع المتكاملات الارشيفية لهيئات مازالت تعمل، أي في حالة النمو، ومن المفضل التوقف عن فكرة تنظيمها حتى تحدد الجهة المنشئة وبشكل نهائي قواعد تقويمها ومبادئ ترتيبها المفصل عند استقرارها.

استخدام الرموز :

أولاً: يتم في البداية ترقيم لمستودعات دار الوثاذق أو الأرشيف القومي: (المخارن ١ - ٢ -٣ - ٤ - ٥ - ٦ - ٧ - الخ).

ثانياً: يستخدم في ترميز المتكاملات حسب وجودها داخل مجموعات أو إطار عام للتصنيف (مـتكامـلات النظام القـضائي في صـصـر...) (مـتكامـلات النظام الزراعي في عـصـر...) ... الخ، حروفاً هجائية: أ - ب - ج - د - هـ.

تزوج الرموز الهجائية متشابهة ومختلفة بحيث يصبح لدينا كم كبـير من الرموز تغطى المتكاملات وما ينتظر إضافته فى المستقبل، مثلاً: 11-بب-چ-دد-هـه

و أب - أجر - أد - أهر - أو - . . . الخ

و ب أ - ب ج - ب د - ب ه - ب و . . . الخ

و ج أ - ج ب - . . . الخ

و د وهكذا

يصبح لدينا ثمان وعشرين رمزاً هجائياً بالحروف الأساسية، ثم ثمان وعشرين رمزاً بالحروف الأساسيـة المزدوجة المتشابهـة، ثم ثمان وعـشرين رمزاً مـن كل حرف هجائي مزدوج مختلف، وهي:

حروف الهجاء : ١ - ب - جـ - د - هـ

الحروف المزدوجة المتشابهة : أأ - ب ب - جـ جـ

الحروف المزدوجة المختلفة : أ ب - أ جـ - أ د وهكذا

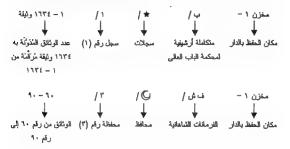
ثالثاً: تُرَمَّز الأشكال للختلفة من الوثائق إمّا رقمياً أو شكلياً . فـتَعْطَي الملفات أو المحافظ رمزاً رقمياً مثل "١" أو شكلياً مثل هلال " " "، وتعطي السجلات أو الدفاتر رمزاً رقمياً مثل "٢" أو شكلياً مثل النجمة "*"، وتعطي الوثائق المفردة رمزاً . رقمياً مثل "٣" أو شكلياً مثل الدائرة " " " .

رابعاً: ترقم الأشكال داخل كل متكاملة منفردة - من سجلات وملفات وغيرها - بأرقام مسلسلة تبعاً للترتيب الذي تم عليها في المرحلة السابقة.

خامساً: ترقّم الوثائق داخل الأشـكال حسب وضعها في السجل أو الملف ترقيــماً مسلسلاً بترتيبها الأصلي الذي نمت به في الإدارة المنشئة.

سادساً: في حالة الوثائق المفردة تصنف حسب تاريخها أو مصدرها، وترتب رمنياً إذا صنفت تاريخياً، أو ترتب بجهات إنشائها إذا صنفت بحسب المنشأ. ويتوقف ذلك على كمِّ الوثائق المفردة، ونوعية المستفيدين منها، واحيتاجاتهم ومتطلبات البحث فيها. وترمز طبقاً للترميز السابق الإشارة إليه.

ومن هنا يصبح الرمز الكامل هو:



علماً بأنه يتم وضع رموز البلد والأرشيف القومي حسب التقنين الدولي المعمول به قبل رمز الإرجاع، حتى يمكن التعامل مع المواد عالمياً وعن طريق شبكة المعلومات.

ولعله من الملاحظ بعـد هذه الدراسة أنه لا يمكـن أن تتم عمليـات الترتيب والتـصنيف والتـصنيف والترميز آليـاً، إلا إذا سبق وأن تمَّت هذه العـمليات علـى أيدى متخـصصين لمـاملة كل متكاملة أرشيـفية بحسب طبيـعتها ونموها وتاريخها وتطورهـا ومنشأها، وكل ذلك يستلزم دراسة مستقلة لكل متكاملة أرشيفية على حدة، خاصةً وأن كثرة تنوع الوثائق وموضوعاتها داخل المتكاملة الواحدة تفرض عدم التماثل في التعامل مع بقية المتكاملات الاخرى.

الفهرسة (الوصف):

فهرسة الوثائق تعنى وصفها، وهذا الوصف هو غاية كل تصنيف، لأن الأرشيفي يصف الوثائق، ويضع فهارس تيسر استخدامها لمن يرغب في الرجوع إليها من فشات المستفيدين المختلفة من الإداريين والباحثين والمؤرخين.

والوصف الأرشيفي في الاساس هو عملية إيصال المعلومات عن مجموعات الوثائق إلى مستخدميها من الراغبين فــي ذلك، ومصطلح الوصف الأرشيفي مثل المُطلة لمجــموعة من الانشطة المرتبطة ببعضها البعض، فيتضمن:

- جمع المعلومات عن الوثائق وعن منشئيها .
- التنظيم والتحكم في هذه المعلومات عقلياً وإدارياً.
- توفير التعامل معها باستخدامها خارج وداخل مستودع الأرشيف(١١).

وينبغى أن يشتمل وصف الوثائق على عناصر رئيسية هي:

١- منشئو الوثائق الأرشيفية (الجهات الإدارية التي أنشأتها).

٢- أنماطها المادية (مراسلات- تقارير - نماذج -) .

٣- عنوانها (مُسَمَّاها) وبيان مختصر للوظيفة أو النشاط أو الموضوع الذي تتعلق به.

٤- التركيب المادي (مجلدات - سجلات - حزم - محافظ - ملفات - . . . الخ).

وهذه العناصر تختلف من حـيث الإيجاز والتفصيل، وبالتالي تخــتلف الفهارس الناتجة عنها، فيكون لدينا الفهرس الموجز، والفهرس المُفَصَّل، والمتوسط^(۱۲).

ولقد قامت لمجنة المعايير الوصفية بالمجلس الدولي للوثائق أيكا ICA، بإعداد تقنين عام Generl in- للوصف الأرشيغي (۱۲۰)، نشرت قواصده في المجلس الدولي للوثائق بعنوان: (۱۳۰)، نشرت قواصده في المجلس الدولي للوثائق بعنوان: (Ian. 1994, Paris, ICA, بها بعض التعديلات 1994). General International Standrad Archival Description, 2nd edition: بعنوان: (Adapted by the committee on descriptive standards, Stockholm, Sweden, 19-22 September 1999. Ottawa 2000.

وقــد جاء في مــقدمــة هذه الطبعــة أنها تعـطي دليلاً مــرشداً عــاماً للإعــداد للوصف الأرشيفي، والهــدف منه التعرف وشرح محــتويات ومكونات المواد الأرشيفيــة لكي تجعلها مُسِّرَةً للاستخدام.

ويلي ذلك معجم للمصطلحات المُستَخَدَمَة في حقول الوصف، ثم تتابع الحقول مُعدَّلَة بحسب رؤية اللجان التي ظلت أربع سنوات تتابع الطبعة الأولى وتقدمت بتلك التعديلات بناءً على رؤية وجهات نظر الأرشيفات المشاركة فيه.

وبوجه عــام، فإن قواعد الوصف الأرشــيفي الدولي يمكن تطبيـقها في كل الأرشيــفات حسب احتياجات كل أرشيف ومتطلبات مستويات الوصف فيه.

والبطاقة التالية بطاقة صَــمَّاء لحقول الوصف المطلوية كلها^(١٤)، علماً بأن بعض عناصر الوصف الموجــودة في البطاقة تُفَـصَّل وتُوجَــز حسب احــتيــاجات كل مــستــودع أرشيــفي ومتطلبات مستخدميه.

```
حقل التعريف
                                                   ً - رمز الإرجاع
                                                                       بالسادة
                                                         - العاوان
                                                                      المومعوفة
                                - التواريخ التصرى للمادة الموصوفة
                                         - مستوى المادة الموصوفة
                                      مدى ونوع المادة الموصوفة
                                         حال مسار المادة | - مصدر الوثائق (المنشئ)
                               - التاريخ الإداري أو الشخصي المنشئ
                                                                      للموصوقة
                                   - تواريخ نمو الوثائق لدى منشئها
        - تاريخ الحفظ أو الوصاية على المادة الموصوفة من قبل المنشئ
                           - المصدر المياش لاقتاء المادة الموصوفة
                              - المحترى المرضوعي للمادة المرصوفة
                                                                     حال المحلوي
                    - مطومات الثاويم والاستبعاد (ما يقي، وما استُبدّ)
                           ~ تغييرات تراكم المادة الموصوفة المتوقعة

    نظام أثارتيب للمادة الموصوفة

                                                                      حقل الإتلحة
                                  - الرضع القانوني للمادة الموصوفة
                                                   - شروط الإتلمة
                                                                      والاستغدام
                                   - شروط النشر والنسخ والتصبوين
                          - ثقة المادة الموصوفة وخطوطها وزموزها
                                               - النصائص المادية

    وسائل الإيماد الأخرى للمادة الموسوفة

                  - مكان الأصول (إذا كانت المادة الموصوفة نسماً)
                                                                    حلل المواد ذات

    النسخ المتاحة للمادة الموصوفة (مركروفيلم - مستنسخات - فيدير كاسبت)

                                                                     الصلة بالمادة
                         - المولد الوثائلية ذات الملاقة بنفس المسودع
                                                                      الموصوفة
                    - المواد الوثائية ذات العلاقة في أماكن حفظ أخرى
                           -- منشورات اعتمدت على المادة المومسوفة
   - معلومات متنصيصية أو ذات أهدية تعذر وضمها في أي عنصر سابق
                                                                      حكل التيمسرة
```

شكل رقم (٤): بطاقة وصف الوثائق الأرشيفية «الفهرسة»

عناصرانوصف

في هذا المكان من بطاقة الوصف يتم التعريف بالمادة المراد وصفها، وذلك كما يلي:

أولاً: حقل التعريف:

يتضمن هذا العنصر خمسة بيانات هي:

١- رمز الإرجاع، وهو الرمز الذي سبق شرح مفرداته عند الحديث في التصنيف.

٣- عنوان المادة الموصوفة، فإذا حملت المادة عنواناً، فإنه يذكر بنصه وإملائه تماماً، ويمكن
 اختصار العنوان إذا كان طويلاً، ولكن بطريقة لا تؤدي إلى ضياع المعلومات الأساسية.

فمثلاً: – وثائق عائلة

- سجلات محكمة باب الشعرية.

- سجلات محكمة البرمشية

 ٤- مستوى المادة الموصوفة: ريشرح في هذا البيان مستوى المادة، هل هي متكاملة أم سلسلة أم سجل أم ملف أو وثيقة مفردة.

 ٥- مدى أو كمية ونوع المادة الموصوفة، وهذا البيان يحدد أهمية حجم المادة ونوع الوثائق الموجودة بها، وهو عنصر مهم للمستفيدين حيث يمكنهم التعرف على كمية الوثائق وحجمها التي سوف يطلعون عليها.

فمثلاً: - ٣ بكرات أفلام

- ١٥ محفظة

- 750 mark

- ۱۵۱۲ ، ثقة

ويمكن أيضاً إضافة مقاس الحجم بالمتر الطولي أو المكعب للحفظ على الرفوف.

وعندما تكون المتكاملة مازالت تنمو في جهاتها، فإنه يُحْسَب حجمها حتى تاريخ ضمها إلى الأرشيف.

ثانياً: حقل مسار المادة الموصوفة وسياقها:

وفي هذا الجمدزء من البطاقة يتم إعطاء مـعلومــات عن منشأ الوثائق ومنشــثهــا ونموها، ويشتمل هذا العنصر على خمسة بيانات هي:

١ - مصدر الوثائق، أي اسم من أنشأها، سواءً كانت جهة أو شخصاً.

الجهة مثل: - ديوان البحرية والأشخاص مثل: - محمد فريد - محكمة جامع الصالح - مصطفى كامل - ديوان الرزنامة - سعد زغلول

٧ – التاريخ الإداري أو الشخصي للمنشئ، ويدون فيه معلومات تاريخية عن المنشئ:

مشلاً: نشأت مسحكمة جامع الصـالح سنة ، وظلت تعمل فــي نظر الدعاوى وتوثيق العــقود حــتى سنة ، وكان مــقــرها جامع الصــالح طلائع بن رزيك، وانتهت

– وُلِدَ سعد زغلول سنة وتُوفَّىَ سنة ١٩٢٧ عمل

٣- تواريخ نمو الوثائق لدى منشئها، ويذكر في هذا البيان منى بدأت الإدارة في إنتاج الوثائق.
 فمثلاً: - بدأ القيد أو التدوين في السجلات سنة ٩٣٤هـ/١٥٢٣م.

الريخ الحفظ أو الوصاية من قبل المنشئ، وفيه يذكر متى تم حفظ هذه الوئائق لدى
 هذه الجهة، وخاصة بالنسبة للوئائق المحولة من جهة إلى أخرى.

 المصدر المباشر للاقتناء، وفيه يذكر المصدر الذي تم تحويل الوثائق منه إلى دار الأرشيف مباشرة، أو المصدر الذي تم اقتناء الوثائق منه إذا كان ذلك قد تم بطريق غير التحويل الإداري المعروف.

> فمثلاً: - نُقلَت الوثائق والسجلات مباشرةً من الشهر العقاري بالقاهرة. - مُوَّا

ضُمّت الوثائق مباشرةً من وزارة الأوقاف.

ثالثاً: حقل المتوى:

وفي هذا الجرزء توضع كل المعلومات التي تتعلق بمحشوى المادة التي توصف شكلاً ومضموناً، وهي أربعة بيانات:

١- المحتوى الموضوعي للمادة، أي الموضوعات المتضمنة في الوثائق الأرشيفية، وهنا يمكن
 للوصف أن يطول أو أن يقصر بحسب الأحوال، وبالتالي يطول الفهرس أو يقصر.

مشلاً: تشتمل المتكاملة مـحل الوصف على وثائق بيع وزواج وطلاق وإيجار عـقارات ومنقول ومعامـلات مختلفة وتقارير وإعلامـات وإشهـادات ودعارى قضـائية وأحكام، وأوامـر ونواهي إدارية من القـضـاء، . . . الخ. (وهذا الوصف من واقع الوثائق المُدونة بالمتكاملة).

٢- معلومات التقويم والاستبعاد، وهذا العنصر يشرح فيه من المادة، وما استبعد إذا كان
 قد تم فرزها واستبعاد غير الهام منها.

مثلاً: -- الموجود من المتكاملة ٣٠٠ سجل، وهو كل ما تبقي منها.

- لم يستبعد شيء من الوثائق نظراً الأهميتها.

- أهلكت النسخ الكربونية عن طريق الأرشيف القومي.

٣- تغييرات تراكم المادة الموصوفة المتوقعة، وفي هذا البيان يوضع كل ما يطرأ على المادة
 الموصوفة من تغييرات حالية ومتوقعة.

مثلاً: - مازالت السجلات تنمو.

- سوف يتم تسجيل الوثائق على ميكروفيلم.

قطام الترتيب للمادة الموصوفة، وفيه تُشْرَح طريقة ترتيب الوثائق في السجل أو الملف
 أو المتكاملة التي يتم وصفها.

مثلاً: - السجل دُوُّنَ ورَثَّبَ زمنياً وتراكم ونما يوماً بعد يوم.

- الملف مُرتَّب هجائياً بحسب عناوين الموضوعات.

- المتكاملة عبارة عن سجلات مُرتَّبة زمنيــاً حتى عام . . . ثم موضوعياً من عام . . . إلى عام . . .

رابعاً، حقل الإتاحة والاستخدام،

لاشك أن الهدف الاساسي من عمليات الوصف هو إتاحة واستخدام هذه الوثائق بشكل مُسَّر وسريع، وفي هذا العنصر يتضح للمستفيدين ماهي قواعد وشروط الإتاحة للوثائق، ويتضمن هذا الحقل ست بيانات هي:

١- الوضع القانوني للمادة الموصوفة، أي يوضح قانونية وجودها وحفظها هنا.

مثلاً: - محوَّلة قانوناً إلى دار الوثائق طبقاً للقانون رقم ٣٥٦ لسنة ١٩٥٤.

- مُسْتَغَنَى عنها طبقاً للقانون وفُرِزَت وتم استبقاؤها لأغراض البحث.

٢- شروط الإتساحة، وفي هذا البسيان يُشار إلى كمل القراعد والشروط التي تتطلبها دار
 الوثائق لكي تتبح الوثائق للمستفيدين، لأن هناك وثائق لا تتاح أصولها إلا لفئة معينة
 من الباحثين، وهناك وثائق تتاح فقط جههاتها حتى فترة معينة.

مثلاً: - الوثائق متاحة لجميع المستفيدين للإطلاع داخل الدار.

- الوثائق الأصلية غير متاحة إلا للباحثين الوثائقيين.

 الوثائق متاحة على شكل أفلام تُقرأ على الجهاز القارئ في قاعات الاطلاع المخصصة لللك.

- محظور الإطلاع حتى سنة . . . وهكذا.

٣- شروط النشر والنسخ والتصوير، وفي هذا البيان توضع القواعد التي تسير عليها الدار بشأن خدمات النشر والنسخ والتصوير للمادة المرصوفة (١٥٥)، لأن هناك وثائق يُسمح بنشرها على الإطلاق طالما مر عليها المدة المحددة لها، وهناك وثائق لايسمح بنشرها، كما أن قواعد النسخ والتصوير لهما محايير تضعها كل دار حسب احتياجات مستخدميها، مع المحافظة على الوثائق ذاتها بعيدة عن المؤثرات الخارجية التي قد تؤثر على مادتها وثُغير من معالمها.

مثلاً: - يسمح بالنشر أو لا يسمح بالنشر.

- يصرح بالنسخ فقط.

- يصرح بالتصوير ني حدود عشرين لقطة . . .

- الغة المادة الموصوفة وخطوطها ورموزها، وهنا يذكر اللغة المكتوب بها الوثائق وخطها، وما استخدم فيه من رموز، حيث تختلف الخطوط من عصر إلى عصر، ومن جهة إلى جهة، ومن طريقة إخراج الوثائق وأتماط قيدها في مواد معينة وبعلامات معينة تخصها. مثلاً: دُونَّت الوثائق باللغة العربية واستخدمت بعض الألفاظ التركية، وبخط ديواني مطلق.
 - كُتبَت الوثائق باللغة الفرنسية أو الإنجليزية بالحروف اللاتينية .
- قُــيَّدُت الوثائق باللغة التركية العشمانية (الحروف العربية) بخط اللرزا،
 واستخدمت رموز القيرمة في كتابة الأرقام والمكاييل.
- الحصائص المادية، وفي هذا البيان تُلكر مادة الوثانق ومكوناتها وكل خصائصها المادية
 الشكلية.

- مثلاً: الوثانق مكتوبة على رق غزال مخيط وحالته جيدة ولونه يميل إلى الاصفرار، وقد كُتُـبَّت على الوجه والظهر، أي ظاهر وباطن الوثـيقة Recto-Verso في شكل لفافة.
 - الوثائق مكتـوبة على ورق شامي صناعة حلب في العصر الوسيط وحجمه. . .
 × . . . للدرج الواحد، وهو على شكل لفافة طولها . . . سم .
 - الوثائــق مكتــوبة في مجلد من الورق المصرى يحمل علامات ماثية وحجمه. . . × . . . سم، والتجليد من الشاش الأسود بكعب جلد. وهكذا.
- ٦- وسائل الإيجاد الأخرى لسلمادة الموصوفة، إذا كانت هناك أدوات بحث أخرى للوثائق
 التي يتم وصفها فإنها تُذكّر في هذا المكان، سواءً كانت في الدار أو في مكان آخر.
 مثلاً: برجد كشّاف للمتكاملة بالدار.
 - يوجد دليل بالمتكاملات المحفوظة بالدار.
 - توجد قوائم حصر وتسليم وتسلم مودعة بالدار منذ تسليم الوثائق إليها.

خامساً: حقل المواد ذات الصلة بالمادة الموسوفة:

ويتضمن هذا العنصر بيان إذا ما كان لــلوثائق الموصوفة علاقة بمواد أخرى في الأرشيف أو مكان آخر، ويشتمل على خمس بيانات:

- ١- مكان الأصول، فإذا كانت الوثائل نسخاً، يشرح تفصيلاً مكانها في المستودع أو خارج
 الارشيف في مكان آخر.
 - مثلاً: الأصول مازالت محفوظة في وزارة الخارجية أو الدفاع.
- ٢- النسخ المتاحة للمادة الموصوفة، إذا كانت للوثائق نسخ متعددة على شكل أفلام أو مستنسخات أو فيديو كاسيت، سواءً في الأرشيف نفسه أو خارجه.
 - مثلاً: المراسلات متوافرة في شكل ميكروفيلم.
 - توجد نسختان من الوثيقة.
 - ٣- المواد الوثائقية ذات العلاقة بالمادة في نفس المستودع أو الأرشيف:

إذا كانت الوثائق الموصوفة لها علاقة بمواد وثائقية أخرى بالدار تُذْكُر في هذا المكان.

مثلاً: - الوثائق المفردة لهذه السجلات محفوظة ضمن حجج الأمراء والسلاطين.

 سجلات المحاكم الشرعية في العصر العثماني المعاصرة لهذه المتكاملة محفوظة بالدار.

٤ - المواد الوثاثقية ذات العلاقة بالمادة الموصوفة ومحفوظة بأماكن حفظ أخرى:

يُذكّر في هذا البيان الوثائق المتعلقة بالوثائق التي توصف ولكنها محفوظة بأماكن أخرى غير دار الوثائق.

مثلاً: - وثائق الوقف المدونة بالسجلات أصولها محفوظة بوزارة الأوقاف.

 الوثائق المفردة للقسمة العربية محضوظة ببطريركية الأقساط الأرثوذكس بالقاهرة.

٥- منشورات اعتمدت على المادة الموصوفة:

يُذَكّر في هذا البيان الأبحاث المنشورة والرسائل والمقالات التي اصتمدت على الوثائق الموصوفة، وهو بيان مهم للغاية للمستفيدين، وخاصةً من الباحثين للدرجات العلمية، حتى يعرفوا ما تم بحثه وما لم يتم حتى الآن. ولللك يُجدّد هذا البيان باستمرار.

مثلاً: - نشرت أ. د. سلوى علي ميلاد كتاباً بعنوان االوثائق العثمانية- سجلات الباب العالى، معتمدة على سجلات محكمة الباب العالى.

مثلاً: - نشرت أ.د. سلوى علي ميلاد كـتاباً بعنوان فوثائق الخلع؛ معتمدة على وثائق سجلات محكمة مصر القديمة.

سادساً: حقل التبصرة أو الحاشية:

ويتضمن هذا العنصر بيانًا واحدًا يضم أي معلومات ذات أهميـــة ومتخصصــة وتعلر وضعها في أي من العناصر السابقة.

ولعل من الملاحظ في عناصر الوصف السابق شرحها:

أولاً: أنه يمكن الاستـغناء عن بعضها، والإبقـاء على البعض الآخر، بحسب الحـاجة إلى وصف المادة التي تتم فهرستها، وطبيعتها وتكوينها. ثانياً: انه يمكن التفسصيل في الوصف أو الإيجار بحسب الحــاجة إلى ذلك، ويتوقف ذلك على أمور عدة منها:

- (أ) أهمية الوثائق الموصوفة والحاجة إلى وصفها وصفاً تحليلياً دقيقاً.
- (ب) توفر القوى البشرية العاملة ذات الكفاءة التي يمكن أن تقوم بهذا العمل.
 - · (جـ) الميزانية المتاحة لإتمام العمل المفصل أو الموجز.
 - (د) الوقت المتاح لإنجاز الفهرس المطلوب.
- (هـ) عدم توقف الوثائق عن الاستخدام أثناء العمليات الفنية المطلوبة للفهارس.

وبعد إعداد الوصف على البطاقات هجائياً أو زمنيـاً أو موضوعياً ينتج عن ذلك فهارس متنوعة لمختلف الباحثين والمستفيدين.

ولعل من الواضح أن فهمارس الوثائق تحتاج إلى جهــد كبير في إعدادهــا وعمل دراسة مُهُـصَّلة لمنشئهــا ونموها ومكوناتها، مما يتطلب وقتــاً ومراناً وخبــرة طويلة في هذا المجال، فليست الوثائق مـثل الكتب، بياناتها جاهزة ومــوجودة على صفحة عنوانهــا تُنْقَل آلياً على بطاقة، وانتهى الأمر في آقل من دقيقة.

وتُعتَّـبَر فهــارس الوثائق من أدوات البحث أو وسائل الإيــجاد الهامــة بالنسبة للبــاحثين والمتــخصــصين بالذات، ولكن هذا لا يمنع من أن هناك وســائل إيــجــاد أخرى للوثائق لهــا متطلباتها، ولها أيضاً مستخدميها، وهناك ضرورة من وجودها لائها تحقق أغراضاً مختلفة.

أهم أدوات الوصف بغرض الاسترجاع؛

للوثائق أدوات وصف كشيرة ومختلفة باخستلاف أهدافها، وكلها في السنهاية تهدف إلى استرجاع الوثائق ذاتها بسهولة ويسر وتحكم. ولعل أهم هذه الادوات هي: الفهارس الزمنية والموضوعية (التي سبق شرحها)، سواءً كانت مطولة أو قصيرة أو متوسطة.

* الكشَّافات:

وهي أدوات بحث تنتج عن عملية التكشيف في الوثائق، وقد أصبح إصداد الكشَّافات أمرًا ضروريًا في الوقت الحاضر لتلبية احتياجــات كثير من الباحثين. ويعتمد الكشَّاف على وحدات فردية لا تطول ولا تقصر مثل الفهارس، وإنما تختار المفردات التي تتعلق بالموضوع والأعلام والألقاب والأماكن والعملة وغيــرها في الوثيقة وتوضع على بطاقات تُرتَّب ترتيباً هجائياً موضحاً بها رمز الإرجاع للوثائق المكشَّقة.

وتحتاج عملية التكشيف إلى مران وخبرة طويلة حتى يخرج الكشَّاف متوازناً، فلا يفرط من يقوم بالتكشيف في المفردات ولا يضفل المهم منها، مما يوضح أن ذلك يتطلب خبرة في العمل التكشيفي وخبرة في مجال الوثائق أيضاً.

وتتضمن بطاقـة التكشيف المفرد المكشف وأمامه رموز الإرجــاع الحاصة، ومن هنا يمكن للباحثين من خلال ما يجول بخاطرهم من مــوضوعات أو مفردات أو حقائق الوصول إلى الوثائق ومواقع حفظها .

ويعتمد إعداد الكشَّافات على عدة معايير هي:

١- أهمية المتكاملة أو السلسلة من الوثائق التي تحتاج إلى تكشيف.

٢- احتياجات الباحثين للكشَّافات وأولويات ذلك.

٣- توفر الكفاءات الملازمة لعملية التكشيف في الوثائق، وخاصةً وثائق العصر الوسيط
 والعثماني، وما تشتمل عليه الوثائق من مصطلحات العصر.

٤- وجود فهارس للوثائق من عدمه قبل عملية التكشيف، إذ يستحسن أن يتم عمل الكشّاف أثناء الفهرسة (الوصف) حتى تخرج الفهارس والكشّافات مما خلال مرحلة الإعداد الفني للوثائق، فكيف يتم الإعداد في هذه المرحلة؟ (انظر مراحل الفهرسة، ص ١٨٤من هذا البحث).

الأدلـــة:

الوثائق الملفوفة والمطوية المفردة للمسلاطين والأمراء الماليك من قطز إلى طومانباى
 ٩٢٣-٦٠٠

- سجلات محكمة الصالحية النجمية من ٩٣٤-١٢٢٦هـ، عدد ١٠٧ سجل.

وفي هذه المداخل لا تُميَّز تواريخ أي سجل أو لفافــة، وهذه المداخل هي المداخل التي تميز قوائم الحسصر أو الأدلة عن الفهارس المفصلة، لذلك من الصعب عسملٌ دليل أو قائمةً بدون أن تتم أولاً عمليات الـوصف المفصَّلة، وبالتالي من الصعب عمـل الدليل قبل عمل قوائم وصف مُـفَصَّلَة أو مــا يعرف بالفــهارس التحليُّليــة الــمُفَـصَّلَّة لكل المجمــوعات فيُّ مستـودع الأرشيف، وهذا بالطبع سوف يؤخر إعـداد الدليل، ومع ذلك يعرف الدليل عند الأرشيفيين أنه أفضل مقدمة أو أداة أولية للباحث أو المستفيد الذي يبدأ في استخدام

تطبيق عناصر الوصف أولاً: بطاقة وصف لوثيقة مفردة نموذج رقم (١)

رمز الإرجاع: ج م ع/د و/بع/ * / ٤٠٨ / وثيقة ١٢٨ العنوان: تدبير ووصية

التواريخ القصوى: ٢٥ رجب ١٢٥٣هـ (٢٤/ أكتوبر/ ١٨٣٧م) مستوى المادة الموصوفة: وثيقة مفردة (نسخة مُقيَّدة بسجل)

مدى ونوع المادة الموصوفة: صفحة واحدة

مصدر الوثائق: محكمة الباب العالى

تاريخ المنشئ: محكمة الباب العالي أهم وأكبس المحاكم في العصر العثماني وترأس جميع المحاكم، وكــان يتم بها التقاضي بين الناس وتوثيقُ الْعقود، ولها اخــتَّصاصَّات خاصة بها، أنتجت عدداً كبيـراً من الوِّثائق والسجلات على مدى أربعة قرون تبدأ من سنة ١٩٣٧هـ-١٩٢٧هـ (١٩٥١م - ١٨٨٨م).

تاريخ نمو الوثائق لدى المنشئ: نَمَت الوثائق منذ بداية إنشاء المحكمة وعملها، ولكن ما نبقى من وثائق وسجلات لا يعطى تواريخ دقيقة حيث نجد بعض وثائتها مُبعَثْرَة في محافظ الدشت.

تاريخ الحفظ أو الوصاية من قبل المنشئ: ظلت محفوظة بخزينة السجلات العامرة بمحكمة الباب العالي، ثم نقلَتَ إلى محكمة مصر الكبرى الشرعية بنور الظلام، ثم نقلت إلى محكمة الأحــوال الشخصية بشــبرا بزنانيرى، ثم نقلت إلى الشهــر العقاري بالقاهرة ثم دار الوثائق القومية.

المصدر المباشــر للاقتناء: وردت من الشهر العقــاري والتوثيق بالقاهرة بناءً على القانون رقم ٣٥٦ لسنة ١٩٥٤م الذي صدر بشأن ضم سجلات المحاكم إلى دار الوثائق. المحتوى الموضوعي للوثيقة: الوثيقة تَصرَف خاص بإرادة واحدة، وهو تدبير ووصية، والتدبير تعليق العتق بالموت، وشرطـه الملك، والتدبير مأخوذ من الدبر لأن الموت دبر الحيــاة، وهو لفظ يختص به العــتق بعد الموت، وقــد أوصى الْمُتَصَــرِّف بمجمــوعة من الأعيان وهي مصاغ من الماس والياقوت واللؤلؤ والزمرد. . . الخ إلى مدبرته .

معلومات التقويم والاستبعاد: لن تُستَبْعَد لأنها ضمن سجلات المحاكم المحفوظة حفظاً دائماً لقيمتها البحثية "مصادر معلومات أولية".

تغييرات التراكم: انتهى العمل بكل السجلات ولن يحدث تركيم.

نظام الترتيب:

الوضع القانوني: مُحَوَّلة طبقاً للقانون ٣٥٦ لسنة ١٩٥٤م إلى دار الوثائق القومية. شروط الإتاحة: تُتَاح للاطلاع الداخلي بعد الحصول على تصريح الاطلاع من الدار. شروط النشر: مُتَاح النشر والنسخ والتصوير.

اللغة والخط والرموز: اللغة العربية، ربها بعض الألفاظ التركية، كُتبَت بالخط المطلق وهو أقرب إلى نسخ المحماكم واللرزا، وتوجد مصطلحمات كثيرة بالمصاغ المُوصَى به للمديرة.

الخسسائص المادية: مكتوبة على ورق سميك عيل إلى الاصفرار لعوامل الزمن والتعرية، ولكن حالتها جيدة بصفة عامة.

وسائل إيجاد أخرى: لا يوجد سوى كشوف تسليم وتسلم بالدار.

مكان الأصول: الوثيقة نسخة في سجل أصولها لدى المتفعين. النسخ المتاحة: السجل نفسه متاح + ميكروفيلم.

المواد ذات الصلة بالدار: بقية سجلات المحاكم العثمانية.

المواد ذات الصلة خارج الدار: الأصول لدى منتفعيها.

منشورات اعتمدت على الوثيقة: نشرت أ.د. سلوى على ميلاد وثائق التدبير والتوصية بالسجل ٤٠٨ باب عالى في دراسة وثائقية سنة ٩٨٢ًام، ونشرته دار الثقافة للطباعة والنشر بالفجالة.

أَوُّ ملاحظات:

نموذج رقم (٢)

رمز الإرجاع: ج م ع/ د و / م ق / * / ٨٤ / وثيقة ٤٠

العنوان: خلع

رة العنوان: خلع إلى التواريخ القصوى: ٩٣٤هـ.

مستوى المادة الموصوفة: وثيقة مفردة (نسخة مُقَيَّدة في سجل)

مدى ونوع المادة الموصوفة: ورقة ضمن سجل

مصدر الوثائق: محكمة مصر القديمة

التاريخ الإداري للمصدر: هي إحدى المحاكم في مصر في العصر العثماني، يبدأ أول سجل لها سنة ٩٣٤هـ / ١٥٢٧م، ويُكُوِّن هو والسجل الأول للصالحية النجمية أقدم السجلات القضائية بمصر، وإن كانت هناك أوراق مفككة لسجلات من محاكم مختلفة في محافظ الدشت ترجع إلى تاريخ سابق (٩٢٣هـ). وكمانت تمارس العمل القضائي علَى أيدى نواب قــاضي العــسكر على المذاهب الأربعـة (الحنفي والشــافــعي والمالكي والحنبلي)، ينظرون في القـضايا، ويُوثِّقُون معـاملات الناس، وذلك في منطقة مـصر القدعة.

تاريخ نمو الوثائق لدى منشئها: قُيِّدَت بالسجل تبعاً لنظام القيد عام ٩٣٤هـ.

تاريخ الحفظ أو الوصاية من قبَل المنشئ: جميع ســجلات المحاكم العشــمانية - والتي تشتمل على هذه الوثيقة - كأنت تُحْفَظ في المحكمة المنشئة لها ثم ترحل إلى خزينة السجلات العامرة بالباب العالى.

المصدر المباشر للاقتناء: مصلحة الشهر العقاري والتوثيق بالقاهرة.

المحتوى الموضوعي للوثيقة: الوثيقة تَصَرُّف قانوني خاص بإرادتين، وهو الخلم، وهو حلُّ عقدة النكاح بَلْفظ الخلع أو ما في معـناه في مقابل عوض تؤديه المرأة وتلتزم به، والوثيقة تشتمل على خلع على مذهب الإمام أحمــد بن حنبل عارياً عن لفظ الطلاق

معلومات التقويم والاستبعاد: حفظ دائم.

تغييرات التراكم: انتهي العمل بالمتكاملة.

نظام الترثيب: مُقَيَّدة ضمن سجل قضائي يسير القيد فيه يوما بيوم.

```
الوضع القانوني: محفوظة طبقًا للقانون ٣٥٦ لسنة ١٩٥٤م.
```

شروط الإتاحة: تُتَاح للإطلاع بشروط دار الوثائق القومية.

شروط النشر والنسخ والتصوير، مسموح بالنشر والنسخ والتصوير بعد الحصول على تصريح من الدار.

لغة المادة الموصوفة وخطوطها ورموزها: اللغة العربية، والخط مطلق تداخلت حروفه، وهو إلى التقوير أميل فيه إلى البسط، فيضلأ عن خط اللرزاء كما استخدمت حروف القيرمة في كتابة الأرقام الخاصة بالنقود الفضة الوارد ذكرها بالوثيقة.

الخصائص المادية: ورق أصفر رومي به علامات ماثية ضمن أوراق السجل.

وسائل إيجاد أخرى: نشرت أ.د. سلوى على ميلاد دراسة عن سجلات ممحكمة مصر القديمة، القاهرة، سنة ١٩٩٦م.

مكان الأصول: الوثيقة نسخة في سجل والأصول لدى المتصرفين.

النسخ المتاحة: السجلات متاحة، وميكروفيلم للمتكاملة.

المواد الوثائقية ذات العلاقة بالدار: سجلات المحاكم العثمانية كلها.

المواد الوثائقية ذات العلاقة في أماكن حفظ أخرى: لا يوجد.

منشسورات اعتصابت على المادة الموصوفة: دراسة أ.د. سلوى علي ميلاد عن وثائق الخلع، دراسة ونشر وتحقيق، سنة ١٩٩٦م.

ثانياً: بطاقة وصف لسجل

رمز الإرجاع: ج م ع/ د و / ص ن / 🖈 / ١

العنوان: السجل الأول للصالحية النجمية

التواريخ القصوى: ٢٦ محرم سنة ٩٣٤هـ – ٢٥ نو الحجة سنة ٩٣٤هـ ٢٣ أكتوبر سنة ١٥٢٧م – ١٠ سبتمبر سنة ١٥٢٧م

مستوى المادة الموصوفة: سجل

مدى ونوع المادة الموصوفة: سجل عدد صــفحاته ٦٣٤ صفحة، وعــدد الوثائق المقيدة بالسجل ٣٢١٦ وثيقة، ومقاسه ٣٣×٣٪

مصدر الوثائق: محكمة الصالحية النجمية

تاريخ المصدر: من أوائل المحاكم في العصر العثماني، وكان مقرها المدرسة الصالحية التي أنشئت في العصر الأيوبي، بناها الصالح نجم الدين أيوب على أن تكون مدرسة تدرس فيها المذاهب الأربعة مسعاً لأول مرة سنة ٤٤٦هـ، وهي من أهم المحاكم في العصر العشماني حيث كانت بمشابة دار القضاء العالي في دولة المماليك قبل الفتح، ومارست العمل القضائي من سنة ٣٤٦هـ إلى سنة ١٩٢٧هـ (١٥٢٧م-١٨١١م).

تواريخ النمو لدى المنشئ: نَمَت الوثائق منذ بداية نشأة المحكمة وتراكمت ولم يبق إلا المتكاملة المشتملة علمى ١٠٣ سجلاً، هذا السجل أولها، وهو أقدم سـجلات المحاكم فى العصر العثماني.

تاريخ الحفظ أو الوصاية على المادة: حفظ بالصالحية ثم انتقل مع بقية السجلات إلى خزينة السجلات العامرة بالباب العالى بالقاهرة.

المصدر المباشر للاقتناء: مصلحة الشهر العقاري والتوثيق بالقاهرة.

المحتوى الموضوعي: الوثائق المُدوَّنَة بالسجل تدور حول الدعاوى والتوثيق لكثير من المعقود، وموضوعاتها أحوال شخصية، زواج وطلاق وإيانة وخلع ونفقة وكسوة... ديون، وإيصالات وميراث، سجون واختلاس وسب وضرب وقتل، دواوين وخراج وإسقاط ومعاملات من إيجار وفسخ وإعارة وبضائع، وبيع أراض زراعية ومبان ومنقول وجواري بيض وسود، وتوكيلات، وديون مالية، وسداد وضَّمان وإبراء ذمةً وديون عينية، وشركات، ومصالحات وودائع وأمانات وعتق جوارى سود وبيض ومسولين ومسالدين ووقف، وفظائف بوابة مدارس ومشايخ طوائف.

معلومات التقويم والاستبعاد: حفظ دائم.

تغييرات التراكم: نَمَت السجلات في المتكاملة زمنياً.

نظام الترتيب: السجل الأول للمستكاملة الأرشيفيـة الصالحية الْكُوَّنة مـن ١٠٣ سجلاً مُرتبةً زمنياً وداخل كل سجل يسير القيد والتدوين يوماً بيوم وشهراً بشهر. الوضع القانوني: مُودَعة طبقاً للقانون ٣٥٦ لسنة ١٩٥٤م.

شروط الإتاحة: مُتَّاحة للاطلاع بعد الحصول على تصريح دار الوثائق.

شروط النشر و النسخ والتصوير: مسموح بعد التصريح.

لغة المادة وخطوطها ورموزها: اللغة العربية، خط اللرزا والقيرمة في الأرقام والموازين والمكاييل. وبعض الألفاظ التركية، ودُوِّنَ السجل بعدة أقلام.

الخصائص المادية: ورق رومي سميك يميل إلى الاصفرار عليه علامات مائية مقاسه ٣٠,٥×٢٢م، والأوراق مفككة وبهـا ثقوب في وسطها بفعل الحـشرات، والسجل مجلد بغلاف أسود من الشاش، وكعب السجل من المشمع الأحمر.

وسائل الإيجاد الأخرى للمادة: فهارس دقيقة ومُفَـصَّلة موضوعية وزمنية للسجل في دراسة غيـر منشورة للماجستيـر، أ.د. سلوى على ميلاد بعنوان السجلات القــضائية لمحكمة الصالحية النجمية، دراسة دبلوماتية وأرشيفية للسجل الأول، جامعة القاهرة، ۱۹۷۰م.

م. أملاحظات: إلى المالحظات: إلى المالحظات: – السجل به خاتم واحد مستدير وباهت غير مقروء ص ٤٧٦ .

- هناك أوراق للصالحية النجمية في محافظ الدشت قبل تاريخ بدء هذا السجل.

ثالثاً: بطاقة وصف لمحفظة

رمز الإرجاع: ج مع / دو / 🔾 / ١

العنوان: الفرمانات الشاهانية

التواريخ القصوى: سنة ١٠٥٧هـ (١٦٤٢م)

و مستوى المادة الموصوفة: محفظة

مدى ونوع المادة الموصوفة: المحفظة تشتمل على خمس ملفات، كل ملف ست وثاثق مفردة

مصدر الوثائق: الديوان الهمايوني بمقام القسطنطينية

التاريخ الإداري: أهم دواوين الدولة، وهو يعتبر مثل مجلس الوزراء الموسع وكان السلاطين في البداية يحضرون جلساته ويرأسون اجتماعاته(١٧). تاريخ نمو الوثائق لدى منشئها: انظر رسالة ماجستير الباحثة/ تيسير محمد.

تاريخ الحفظ لدى المنشع:

المصدر المباشر للاقتناء: دار المحفوظات العمومية بالقلعة.

المحتوى الموضوعي للوثيقة: الفرمانات الشاهانية المحفوظة تشتمل على أوامر من الباب العالى ومراسلات من السلاطين إلى الولاة بمصر بخصوص الحرمين الشريفين، والغلال والبارود والعتق وموضوعات متنوعة .

🕏 معلومات التقويم والاستبعاد: حفظ دائم.

تغييرات التراكم: انتهى العمل بها.

نظام الترتيب: مُرتَّبَّة زمنياً حسب نمو الملفات والوثائق مُرتُّبَّة زمنياً داخل الملفات.

الوضع القانوني: محفوظة طبقاً للقانون ٣٥٦ لسنة ١٩٥٤م.

شروط الإتاحة: متــاحة على أفلام فقط لكل البــاحثين ما عـــدا دارسي الدبلومانيك، ويسمح بالاطلاع بعد التصريح.

شروط النشر والنسخ والتصوير: مُتَاحة بعد التصريح من دار الوثائق وبشروط الدار.

لغـة المادة الموصوفـة وخطوطها ورسوزها: اللغة الـتركيـة (العثـمانية) بالخـط العربي الديواني، تعلو بعض الوثائق طغراوات مختلفة للسلاطين ومُلْهَمة بعضها.

ماثية. والفرمانات مكتوبة من الوجه والظهـر وعليها توقيعات في ظاهرها. لون الحبر أسود يميل إلى الاصفران

وسائل الإيجاد الأخرى: تقدم الباحثة/ تيسير محمد حسن بدراسة للماجستير بعنوان الفرمانات الشاهانية بدار الوثائق، تحت إشراف أ. د. سلوى علي ميلاد، أعدت فيها أ فهارس كاملة للفرمانات.

مكان الأصول: الفرمانات أصول ومحفوظة بمخزن الدار رقم ١.

النسخ المتاحة: أفلام فقط، والأصول بتصريح خاص.

المواد الوثائقية ذات الصلة بالدار: المواد الوثائقية ذات الصلة خارج الدار:

تبطرة

منشورات اعتمدت على الوثيقة: يتم إعداد رسالة ماجستير للباحثة/ تيسير محمد حسن بعنوان الفرمانات الـشاهانية بدار الكتب، دراسة وثائقية أرشيـفية، تحت إشراف أ.د. سلوى على ميلاد.

ملاحظات:

تحتاج الفرمانات إلى حفظ جيــد، تسطح فيه وتفرد بجهاز الفرد Laminator، وتحفظ مثل الوثائق ذات الأحجام الكبيرة في حاويات مخصصة لهذا الغرض، ويتم ذلك بعد علاجها وترميمها لأن بعضها وصل إلى درجة سيئة.

رابعاً: بطاقة وصف للف

"رمز الإرجاع: ج م ع / د و / 🔾 / ۱ / ملف ٣

العنوان: فرمانات شاهانية

التواريخ القصوي:

مستوى المادة: ملف ضمن محفظة رقم ١

مدى ونوع المادة: ملف يتضمن ست وثائق مفردة.

مصدر الوثائق: الديوان الهمايوني بمقام القسطنطينية

التاريخ المصدر: انظر رسالة ماجستير الباحثة/ تيسير محمد حسن

تاريخ النمو لدى المنشئ: انظر رسالة ماجستير الباحثة/ تيسير محمد حسن تاريخ الحفظ لدى المنشئ:

الربيح المسالي السلق

المصدر المباشر للاقتناء: دار المحفوظات العمومية بالقلعة

المحتوى الموضوعي: انظر رسالة ماجستير الباحثة/ تيسير محمد حسن معلومات التقويم والاستبعاد: حفظ دائم.

تغييرات التراكم: انتهى العمل بها.

نظام الترتيب: مُرتَبَّة رمنياً.

```
[الوضع القانوني: محفوظة طبقاً للقانون ٣٥٦ لسنة ١٩٥٤م.
               شروط الإتاحة: انظر رسالة ماجستير الباحثة/ تيسير محمد حسن
شروط النشر و النسخ والتصوير: انظر رسالة ماجستير الباحثة/ تيسير محمد حسن.
 لغة المادة وخطوطها ورموزها: انظر رسالة ماجستير الباحثة/ تيسير محمد حسن.
```

لله وسائل إيجاد أخرى: انظر رسالة ماجستير الباحثة/ تيسير محمد حسن

مكان الأصول: الوثائق بالملف أصول.

النسخ المتاحة للمادة: أفلام فقط.

المواد الوثائقية ذات الصلة بالدار:

المواد الوثائقية ذات الصلة خارج الدار:

منشورات احتمدت على الوثيقة: انظر رسالة ماجستير الباحثة/ تيسير محمد حسن.

خامساً: نموذج بطاقة وصف لمتكاملة ارشيفية

رمز الإرجاع: ج م ع / دو / ق ع س / × العنوان: سجلات محكمة القسمة العسكرية

التواريخ القصوى: من ٩٦١هـ إلى ١٢٩٢هـ (١٥٥٣م-١٨٧٥م).

مستوى المادة: متكاملة أرشيفية.

مدي ونوع المادة: عدد ٤١٩ سجل ووثائق مفردة مطوية ومجلدة.

مصدر الوثائق: محكمة القسمة العسكرية.

تايخ المصدر: محكمة القسمة العسكرية من ابتكارات العصر العثماني، وكان مقرها المدرسة الظاهرية بين القصرين، نشأت بعد الفتح العثماني، إذ حاء القسام العسكري لمصر مع قاضي العسكر بعد الفتح مبـاشرةً، وكان يُسمَّى قسَّام الترك، وعمله توزيع التركاتُ الأهليَّة وغير الأهلية.

تاريخ نمو الوثائق لدى منشئها: بدأ تدوين السجلات منذ نشأة المحكمة.

تاريخ الحفظ أو الوصية من قبل المنشئ: حفظت السجلات بالمدرسة ألظاهرية ثم نقلت إلى خزينة السجلات العامرة بالباب العالى.

للواد ذات العلاد

المحتوى الموضوعي: سجالات القسمة العسكرية - مثل غيرها من محاكم العصر العشمراني - كانت تنظر في الدعاوى على تركات ومواريث العسكرين من أرباب الاوجاقات والسادة الأشراف والموظفين وتنصيب الاوصياء وحصر التركات وتسويات مواريث أرباب العلوفات من العسكريين أو الأشراف أو العلماء أو حفظة القرآن الكريم وايتامهم واتباعهم، وذلك للرجال الذكور المسلمين وموظفى الديوان العالي، بالإضافة إلى أن سجلات المتكاملة تنضمن أيضاً نسخاً من أنواع مختلفة من الوثائق مثل العنق والبيع والطلاق والوقف.

معلومات التقويم والاستبعاد: حفظ دائم.

تغييرات التراكم: إنتهى العمل بها.

نظام الترتيب: مُرتَبَّة زمنياً والسجلات يوماً بيوم وشهراً بشهر.

الوضع القانوني: ضُمَّت طبقاً للقانون ٣٥٦ لسنة ١٩٥٤م.

شروط الإقاحة: السجلات والوثائق المفردة بالدار متاحة بعد التصريح حسب شروط الدار .

شروط النشر والنسخ والتصوير: مُتَاحة حسب شروط الدار.

لغة المادة الموصوفية وخطوطها ورموزها: اللغة العربية والتسركية، وخط اللرزا والمطلق والنسخ والقيرمة.

الخصائص المادية: معظم السجلات كاملة وسليمة ومجلدة، وإن أصاب بعضها ضرر نتيجة الجــو والأتربة والرطوبة، كما أن الوثائق كُتُبِت على صفحـاتها بطريقة منتظمة، وعناية بالقيد والتنظيم.

وسائل الإيجاد الأخرى: قام د. عاطف بيومي حزين بإعداد رسالة لمدرجة الماجسير عن سجلات القسمة العسكرية وإعداد دليل للسجلات. كما قامت أ.د. سلوى علمي مسلاد بعمل دراسة عن سجلات مسحكمة القسسمة العسكرية ضمن كساب الوثائق العثمانية عن رسالة دكتوراه، والمنشور لدى دار الثقافة العلمية، ٢٠٠٠م.

مكان الأصول: الوثائق للفردة للقسمة العسكرية متفرقة في أماكن شنى، بعضها ضمن مجموعة الأمراء والسلاطين بدار الوثائق، وبعضها بوزارة الأوقاف.

النسخ المتساحة: السجلات والوثائق المفسردة متساحة بالدار بعــد التصسريح بالاطلاع، وميكروفيلم للسجلات. المواد الوثائقية ذات العلاقة بالدار: سجلات المحاكم العشمانية كلها، والوثائق المفردة للعصر العثماني.

المواد الوثائقية ذات العلاقة خارج الدار: وثائق مفردة متنوعة بوزارة الأوقاف.

منشورات اعتمدت على الوثيقة: كتاب الوثائق العشماينة، أ. د. سلوى علي ميلاد، الإسكندرية، دار الثقافة العلمية، ٢٠٠٠م.

> . أو أو أو

مراحل الفهرسة والتكشيف:

إن فهرسة الوثائق لابد فيها من الخطوات التالية:

الاهتداء إلى الوحدة المادية Item التي سيتم فهرستها.

٣- إيجاد هذه الوحدة وخلقها في الفهرس، لاتها ليست مُعَدَّة أو موجودة أصلاً.

٣- وضع عنوان يصدق على الوحدة المادية المختارة، سواءٌ قصرت أم طالت.

وينبغى أن نعلم أنمه عند تنظيم أي دار وثائق بقصد عمل أداة للبحث أو فهمرس لها، لابد من أن نقرر مبادئ معينة هي:

أولاً: أن كل الوثائق سواءً ما يرد للدار أو ما هو موجود فيها أصلاً، غير مُنظَّمَة من وجهة نظر الدار، ما لم تقم الدار بإعداد الفهارس اللازمة لها.

ثانياً: قـبل القيــام بأي نوع من أنواع التنظيم يجب الاستــعانة بخطوات تمهــيدية لإخــضاع الوثائق للعملية التنظيمية، وهذه الخطوات هي:

(١) دراسة تاريخ المنظمة أو السديوان أو الجههة التي أنتجت هذه الوثائق التي يتم تنظيمها وهذا أمر هام ومن الضروريات للمساعدة في فهم محتويات الوثائق ومصدرها وتصوره ولوائحه ونظمه التي أخرجت الوثائق. ولتحقيق ذلك لابد من الرجوع إلى مصادر التاريخ ومراجعه التي يرد فيها ذكر لهذا الديوان. ودراسة مصدر الوثائق تلقى الضوء على نوعيتها وطريقة إخراجها، وموضوعاتها، وسلطة الإدارة في إصدارها.

(ب) الاستعانة بأي قوائم جرد أو كشوف قـديمة، أصدرتها الجهات المنشئة للوثائق أو

آلت إليها ملكيتها بعد انتهاء حياة الديوان الصادرة عنه الوثائق، وذلك ليساعد في معرفة محتويات المتكاملة الأرشيفية التي نقوم بتنظيمها، وهي تساعد في العمل، ولكن لايمكن الاعتماد عليها كلية، إذ هي تختلف في طبيعتها عن أداة البحث المطلوبة للدر الوثائق، كما أن اختلاف الهيدف فيها يؤدي إلى اختلاف البيانات، فهي قوائم أو كشوف صدرت في الجهة نفسها أو جهة أخرى بغرض التنظيم الحى والحصر للوثائق، أو ربما أصدرها أشخاص غير متخصصين أو مؤهلين، ومن هذه النوعية يوجد الكثير في أرشيفاتنا.

وإذا لم تساعد القوائم القديمة أو العلاصات الخارجية للوثائق أو أي بيانات أخرى في تعيين الوثائق وانتسابها إلى متكاملة معينة، لابد من اللجوء إلى مضمونها، وإذا ما وضح من مضمونها أنها يمكن أن تنتمى إلى أكثر من متكاملة، فعندئذ تُودَع في إحداها ويُعدُّ لها بطاقة إحالة في مواضعها الاخرى(١٨).

ويعتمد فهرس الوثائق على أمرين هامين هما:

١ - المنهج أو الطريقة Method :

ويُقْصَد بها الوحدة التي ستُتُسخَذ أساساً للفهـرسة، وهي ما ينبغي على الْمُسهِرسين إيجادها، لانها غير موجودة أو مُعدَّة من قبل، وهي وحدة ليست ثابتة أو محددة، ولذلك على الْمُسهِرسِن تحديد طولها، فقـد تكون أطول ما يمكـن أو أقصر مايمكن أو وسطاً بين الاثنين، مع العلم بأن تحديد طول الوحدة هو الذي يحـدد طول الفهرس في النهاية. وهذا هو المقصود بالمنهج في عمل الفهرس.

واختيار المنهج يعتمد على أمور كثيرة تتعلق بالمتكاملة الأرشيفية نفسها، وإمكانات الدار والمُفَهُّرسين المؤهملين .

Y - الترتيب أو النظام System or Order:

لا يخرج ترتيب الفهارس عن الترتيب الموضوعي المنهجي Systematic order والترتيب الهجائي Alphabetical order ، والترتيب الزمني أو التاريخي Chronological order .

وترتيب الفهارس يعتمد أيضاً على عدة أمور أهمها اهتـمامات المستفيدين واحيتاجاتهم، وإمكانات الدار في تنفيذ النظام.

وتتم عملية الفهرسة والتكشيف على مراحل هي:

أولاً: قراءة الوثائق، وتتم القراءة - بالفسرورة - من اثنين من المُفهَّرِسين، وذلك بغرض الاتفاق على قسراءة الألفاظ غيسر الواضحة، والتساكد من سلامة السقراءة وصحتها، خاصةً إذا كانت الوثيقة قسديمة أو نادرة، لأن الخطوط في تلك الوثائق تكون مختلفة ومتنوعة وتتنسمى لأنواع كثيرة، وبالتالمي لابد من أن تتوافسر في المُفهَّرِس شروط خاصة، مثل: دراسة "الباليوجرافي" العربي ومعرفة أصوله ونشأته وتطوره وتماذجه وأنواعه خلال العصور للختلفة وحتى عصرنا هذا.

ثانياً: فهم الوثيقة، ومعنى ذلك فهم معناها وموضوعها والتصرف الوارد بها، ويتطلب ذلك - بطبيعة الحال - معرفة ودراية باصطلاحات العصر المُدوَّنَة فيه الوثيقة، ولغة الكتابة والفقيد في الجهة المنشئة لها، كما يتطلب أيضاً دراسة لعلم الدبلوماتيك، حيث يتمكن المُفهرسان من فهم التصرف القانوني وأجزاء الوثيقة بأكملها، والفاعل القانوني والفاعل الوثيقة، وخصائص الوثيقة خارجياً وداخلياً لأنها سوف تكون ضمن عناصر الوصف على البطاقة التي تُقدَّم للمستفيد.

ثالثاً: تقرير صنوان للوثيقة، ويُسمَّى العنوان القانوني لها، حيث يجب أن يصدق هذا العنوان على موضوع الوثيقة ويلخصها، لأنه ليس كل ما يرد إلى دار الوثائق من وثائق مُعَنَّون، بل قد يحدث أنه إذا وجد العنوان فإنه ضالباً ما يكون غير قانوني، ولذلك يجب على المختصين في الدار وضع العناوين القانونية المستقاة من تصرفات الوثائق القانونية و الملائمة للموضوع، وينبع ذلك كله من واقع وثائق المتكاملة الأرشيفية ذاتها، وليس من خارجها.

رابعاً: وضع التاريخ الميلادي، عادةً ما تكون الوثائق مؤرخة بالتاريخ الهجري أو غيره، ويحتاج معظم الباحثين إلى التاريخ الميلادي، وكذلك لابد من أن يرد في بيانات الوصف في الفهرسة التاريخ الميلادي وغيره من التواريخ إذا تطلب الوصف ذلك، ويحتاج المُفهرسون في ذلك إلى مران ودراية بمقارنة التواريخ المختلفة بعضها ببعض وحسن استخدام جداول وتقاويم السنين الهجرية والميلادية والقبطية، ويدون ذلك كله في بطاقة للوصف.

الإرجاع الحاص بالوثيقة، وتُرتَّب البطاقات ترتيباً هجائياً لكي يستطيع الباحث معرفة مفردات أي وثيق والتوصل من خلالها إلى محتوياتها.

ويكون الكشَّاف هو الأداة الناتجة عن عملية التكشيف ويلبي احتياجات كثير من الباحثين الذين يجول بخاطرهم لفظ أو اصطلاح أو أي مـفرد ما، فيرجعون إلى الـكشَّاف الهجائي للمتكاملة ويصلون عـن طريق المفرد إلى الوثيقة داخل المتـكاملة. وتتم عملية الاستـرجاع بسهولة ويسر.

والكشَّاف من أدوات البحث الهامة والفسرورية في دور الوثائق، ويلجـأ إليه مـعظم الباحثين - خاصة المبتدئين - وقبل استخدام الفهارس بأنواعها للمختلفة.

وهناك فرق كبـير بين الفهرس والكشَّاف، لأن الفسهرس يُننَى عن وحدة يمكن أن تطول عناصر الوصف فيها أو تقصر، بينما الكشَّاف يُبنّى على وحدة واحدة (مفردة) لا تتغير ولا تطول أو تقصر فى الوصف.

ويمكن أن يتم إعداد الكشَّاف على بطاقات بمقاسات ملائمة، كما يمكن أن يكون على شكل قوائم، خــاصةٌ للمتكاملات التي انتــهى العمل فيهــا وتم تقويمها واتخاذ قــرار بشأن حفظها الدائم بالدار.

الخلاصة:

نخلص عما مبق إلى ما يأتي:

 أنه في ترقيم وترميز الوثائق لا يوجد ما يشبه أرقام التصنيف ورموز المؤلف في الفهرسة،
 مثلما يحدث بالنسبة للكتب في المكتبة، وليس هناك أرقام مـوضوعية يمكن تصنيف الوثائق تبعاً لها.

ولعل السبب في ذلك واضح، وهو أن موضوعات الوثائق متـعددة، ومختلفة الجوانب، إذ أن الوثيقة الواحدة تحوى عدة موضوعات مختلفة، فلا يمكن حصر موضوعات الوثائق كما تُحْصَر أنواع المعرفة لتصنيف الكتب، لذلك يتعلر وضع أرقام للوثائق.

وفي نفس الوقت لا يمكن أن توضع أرقام مسلسلة للوثائق، فقد تُرَقَّم السجلات أو المحافظ أو الملفات أو أي وحدة مادية من أشكال الحفظ بالأرشيف بأرقام مسلسلة، ولكن ليس في الإمكان ترقيم وثائق دار كلها ترقيهاً مسلسلاً، والسبب في ذلك أن أي دار وثائق مهما صغر شأنها فإنها تحوى الملايين من الوثائق. وبناءً على احترام مبدأ الوحدة الأرشيـفية المتكاملة، فإنه يتم ترمـيز كل وحدة أرشيـفية بترقـيم خاص، وعادةً يكون حـرفاً من الحروف الهــجائية، مـفرداً ومزدوجـاً، متشــابهاً ومختلفاً.

ولابد أن نعرف أن فهرس الوثائق يختلف تماماً عن فهرس الكتب، وإذا كانت كلمة فهرسة تستخدم بالنسبة لأمين المكتبة وللأرشيفي على حد السواء، فإنها تختلف من حيث التطبيق عند الاثنين لاختلاف طبيعة المواد لدى كل منهما، لأن الفهرسة في المكتبة (وصفية وموضوعية) دائماً تتعامل وتصف مواد موجودة فعلاً، وهي الكتب أو الدوريات...، وهذه المواد المكتبية تمثل الدوريات...، وهذه المواد المكتبية تمثل مشكلات خاصة في الفهرسة مشل الدوريات والسلاسل والحوليات، إلا أنه في الغالبية العظمي تكون الفهرسة في المكتبات لمواد مفردة ومنفصلة بلاتها. بينما نجد في دار الوثائق الطاهية مثل المادة مثل المادة مثل المتكاملة الارشيفية أو السلسلة من المجموعات Series.

والوحدة الأرشيفية أو المجموعة هي الوحدة المماثلة في الأرشيف للكتاب في المكتبة، كما أن مُـــَهُــُــرس الوثائق لايجــد عناوين للتــعريف بالوثــائق، بل يستنبــطها من قـــراءة تلك الموثائق(١٩).

وفي حالة فهرســة الكتاب فإن المادة التي سُتُفَهِّرُس مــوجودة بالفعل، ألا وهي الكتاب أو المقال، وهي وحدة يمكن وصفها بسهول وإعطائها رقماً موضوعياً أيضاً.

ويتضح أيضاً لذا أن مُفَهَّرِسِي ومُصنَفِي الوثائق لابد أن تتوافس فيه مؤهلات وخبرات
معينة، ولا أعتقد أن موظفى دار الوثائق القومية بحالتهم الحاضرة يمكنهم ذلك، ولا حتى
بعد التدريب، لاتهم غير مؤهلين أصلاً لفهم أهداف الدار وأنها دار خدمية وليست دار
مخزنية، وهذا أمر مهم لابد من الاعتبراف به، لأن محاولة إخفائه والأمل في تدريبهم
للاستعانة بهم، سوف يفسد الأمر كله.

المراجسع

- كتب ومقالات "سلوى علي ميلاد" عن الأرشيف وتنظيمه وما بها من مراجع.
- Brauman, Antoinette: Classement pratique, Paris, 1974.
- Contionle, G.: Comment organiser le classement et les archives, tradiut par J.T. leymarie, 2^{em} edition, Paris, 1968.
- Evans, Frank: Modern methods of arrangement of archives (National Archives), vol. 29. N2, April 1966.
- Iredale, David: Enjoying archives, Britain, Latimce trend and com., 1973.
- Hodson, J.H.: The administration of archives. Oxford, 1974.
- Jenkinson, H.: Archives administration, Oxford, London, 1966.
- Manual d'archivistique. Paris, 1970.
- Ministere des affaires culturelles, Direction des archives des France.
- Muller, Fuith & Fruin. Manual pour le classement & description des archives.
 Paris. N. Y., 1968.
- Archives Nationales: Les archives des enterprises, Paris, A.N., 1980.
- Comma international Journal on Archives. 2001, 1-2, 2001, 3-4.
 - التقنين الدولي للوصف الأرشيفي، الطبعة الجديدة، أوتاوا، ٢٠٠٠م.

الهوامسش

(١) انظر المراجع التالية:

- Shellenberg, Modern Archives.
- Miller, Arranging and describing archives.
 - سلوى ميلاد، ترتيب ووصف الوثائق، مجلة الاتجاهات الحديثة، العدد ١٦ لسنة ٢٠٠١.
- (٢) انظر: رسالة دكتوراه للباحث أشرف عبدالمحسن، تحت إشراف أ.د. سلوى علي ميلاه،عن
 الأرشيفات الوسيطة ومتطلبات إنشائها، جامعة القاهرة، كلية الأداب، فرع بنى سويف.

- (3) Miller, Arranging and describing archives.
- (٤) لا يزجد بدار الوثائق القومية حتى الآن سجل للإضافة (المهدة) ولا يعرفون محتويات الدار. وقد قمت - بناء على طلب الدار - يتصميم بيانات السجل لتقوم الدار بطبع سجلات تُملًا وتُدون فيها الوثائق المحفوظة بالدار بعد مشروع الإحصاء والجرد الجاري الآن.
- (5) Hodson, J.H.: The administration of archives, op. cit., pp. 123-124.
 Miller, Arranging and describing archives, op. cit., pp. 31-44.
- (6) Hodson, J.H.: The administration of archives, op. cit., p. 125.
- (7) Jenkinson, H.: Archives administration, Oxford, London, 1966, p. 97.
- (8) Jenkinson, H.: Archives administration, op.cit.
- (٩) انظر: تنظيم المتكاملات والسلاسل الفرعية في كـتاب الوثائق العثمانية، أ.د. سلوى علي ميلاد، الجزء الثاني، فهارس الباب العالي.
 - (١٠) حسن الحلوة: الأرشيفاتيقا، ص ٥٢.
- (11) Miller, Arranging and describing archives, op. cit., p. 79.
- (۱۲) حسن الحلوة: الأرشيفاتيقا، ص ٣. وسلوى ميلاد: الأرشيف: ماهيته وإدارته، ص ٤٤.ده.
- (١٣) قام بترجمتــها إلى العربية د. جمال الحولي، ونشرها في مجــلة المكتبات والمعلومات، عدد يوليه سنة ١٩٩٧م.
- (18) صُحَّمَتَ هذه البطاقة الفارغة، وعُرَّبَت مصطلحات الحقول حسبما رأيت في النص الإنجليزي لكى يطابق احتياجاتنا، في محاولة لتسهيل المصطلحات قدر الإمكان،وذلك بعد قراءتى لتسرجمة د. جمال الحولي، وترجمة منشورات الأرشيف الوطني التسونسي التي ترجمها د. المنصف الفخفاخ.
 - (١٥) المفروض أن توضع كل هذه الشروط بالتفصيل لكل أنواع الوثائق في دليا, الدار.
 - (١٦) سلوي ميلاد: ترتيب ووصف الوثائق، مجلة الاتجاهات الحديثة، ص. ١٢٠.
- (١٧) لمعرفة تاريخ الديوان بالتفصيل: انظر رسالة صاجستير للباحثة تيسير محمد، بعنوان الفرمانات الشاهانية بدار الوثائق.
- (18) Muler, Fuith & fruin: Manual pour le classement and description des archives, Paris, N. Y., 1968, p. 18.
- (19) Shellenberg, Modern Archives, op.cit, p 23.

نحليل وثيقة أوسلو

لترتيبات الحكومة الذاتية الانتقالية للفلسطينيين

د. حسين إبراهيم العطار

ملخص:

تبدأ الدراسة بالتسحليل أو النقد المداخلي لوئيقة أوسلو الذي يشستمل على عديد من العناصر والبنود، منها اللغة والصياخة والأسلوب المكتوب به الوئيقة، ومضمون الوئيقة المذيقة المنتلفة. ثم الذي يتضمن الحسقائق والوقائع التاريخية والقسانونية، ويقية أجزاء الوئيقة المختلفة. ثم تقوم المدراسة بتحليل الوئيقة تاريخياً، كل مادة من المواد السبعة عشر على حدة.

مقدمة

علم الوثائق، أو علم الدبلوماتيك، هو العلم الذي يتناول بالدراسة النقدية المصادر الآوبية للتاريخ، وعلى الأخص تلك المصادر التي تكتفها الشكوك ويشار حولها الجدل والاعتراضات مثل الدساتير والبراءات والمراسيم والمعاهدات والاتفاقيات والوثائق الشرعية، وغير ذلك من الوثائق الاخرى. كما يعني علم الوثائق بدراسة وتحليل المكتوب الذي صيغ في قالب أو شكل خاص مناسب لكل نوع وكل ظرف.

وكلمة وثيـقة في اللغة العربيـة كلمة عامة غـير محددة المعنى، تطلق على كل مـستند قانونيـاً كان أو غيـر قانوني. وتم تعـريف الوثيقة بأنهـا إعلان مدون عـن شئ له طبيعـته القانونية قد صيغ في قالب أو شكل خاص مناسب للظروف.

فالوثيـقة الدبلوماتية بهـذا المعنى مصدر أصيل من مـصادر التاريخ. لأن كاتب الوثـيقة لايخضع للعـوامل الشخصـية والميول السيـاسية والاجـتماعيـة التي قد يخضع لهـا كاتب التاريخ. فمن خلال التحليل الدبلوماتي سوف نتناول النقد الداخلي للوثيقة الذي يشتمل على العديد من العناصر والبنود، منها اللغة والصياغة والأسلوب المكتوب به الوثييقة، وأيضاً مضمون الوثيقة الذي يتـضمن الحقائق التاريخية والقانونية، وكذلك أجـزاء الوثيقة المختلفة مثل البرتوكول الافتتاحي، والنص بعناصره المختلفة، ثم البرتوكول الحتامي.

ومن خـلال التحليل التـاريخي سوف نتنــاول وضع هذه الوثيقــة بالنسبــة للمعــاهدات والاتفاقات الدولية. ومفهوم الحكم الذاتي دولياً من خلال ميثاق هيئة الأمم المتحدة، ومدى تطبيقه على غزة وأريحا من خلال وثيقة أوسلو.

وسوف نستعرض تحليلاً كل ما جاء بهذه الوثيقة ومدى استجابته لمتطلبات الجانب الفلسطيني في سعيه نحو الحرية والاستقبلال. وأهم ما في هذه الوثيقة هو نظام الحكم الذاتي الذي نصت عليه، بصلاحياته التشريعية والقضائية والتنفيذية. فما مدى هذه الصلاحيات التي سيمارسها مجلس الحكم الذاتي؟ وإلى أي مستوى ترقى؟ وهل ستمارس من قبل الفلسطينين بحرية كاملة أم ستكون هناك تدخلات إسرائيلية في بعض الأمور؟ وهل هذا الاتفاق؟ وهل من ضمانات إقليمية أم دولية، وما هو جدواها؟ سوف نجد الإجابة على كل هذه الاستبلة وغيرها الكثير من خلال هذا الرحث.

كما سنسعرج على الاعتراف المتسبادل بين إسرائيل ومنظمة التسحرير الفلسطينية، مساهيته وتوقيته ومعناه.

التحليل الدبلوماتي للوثيقة

التحليل أو النقد الدبلوماتي للوثائق يهتم بدراسة تلك الوثائق من حيث الشكل، أي الحصائص الخارجية، التي يطلق عليها النقد الخصائص الخارجية، التي يطلق عليها النقد الخارجية والداخلية. فما هي الخصائص الخراجي أو النقد الظاهري External Criticism؟ هذه الخصائص تشمل مايلي:

١- المواد التي كـتبت عـليهـا الوثائق، مـثل الأحجـار وأوراق البـردي والجلود والقمـاش
 والزجاج والحشب والورق، وغيرها من المواد التي يدون عليـها تصرف قانوني أو واقعة

- قانونيــة. لأن نوع المادة التي كتبت عليهــا الوثائق يساعد في تحليل وتحقــيق ونقد تلك الوثائق وإثبات مدى صحتها وعمرها ومصدرها.
- ٢- المواد التي كتبت بـها الوثائق وأنواعها، مثل الحبر أو المداد ولونه والزخرفة واستخدام التدهيب والألوان وأماكن استعمالها في الوثيقة، حيث أن ذلك يمد الباحث بمعلومات وفيرة عن مصدر تلك الوثيقة ومدى صحتها.
- ٣- نوع الخط الذي كـتبت به الوثائـ وعميزانه وتطور الكتـابة وقـواعد القـيد والتـدوين،
 وملائمة أنواع الخطوط لأنواع معينة من الدروج في الدواوين المختلفة.
- إلاختام، وهي من أهم علامات إضفاء الصحة على الوثائق إذا ما وجدت، وهي عنصر هام من عناصر النقد والتحليل الوثائقي سواء كانت أختاما معلقة أو مرفقة أو مطبوعة.
- ٥- طريقة اخراج الصفحة، من حيث القواعد المتبعة في القيد والتدوين، والاصول التي تراعى في إخراجها لدى الموثق أو لدى المديوان أو الإدارة التي أصدرتها، والشكل الخاص بإخراج الوثائق من حيث الهوامش والتعليقات وإخراج الافتتاحيات وختام تلك الوثائق، من أهم المصيزات والخصصائص التي يدرسها الوثائقي للوصول إلى صحة المكتوب(١).

والواقع أن تلك الخصائص الخارجية للوثيقة لايمكن دراستها إلا من أصول الوثانق، لأن النسخ أو الصور لايمكن أن تمد الوثائقي بتلك الخصائص. وبما أن وثيبقة أوسلو لترتيبات الحكومة الذاتية الانتقالية للفلسطينيين، التي بين أيدينا الآن ومحل دراستنا في هذا البحث هي نسخة أو صورة، فإنه لا تنطبق عليها تلك الدراسة الخاصة بالتحليل والنقد الخارجي، وإنما يمكن دراستها من خملال الخصائص الداخملية أو التحليل والنقد الداخلي Internal (Criticism ، الذي يمكن تطبيقه على الأصول والنسخ أو الصور على حد سواء.

ويشتمل التحليل والنقد الداخلي للوثيقة على العديد من المناصر والبنود، منها اللغة والصياغة والاسلوب المكتسوب به الموثيقة، ومضمون الوثيقة الذي يتفسمن الحقائق والوقائع التاريخية والقانونية، وأجزاء الوثيقة المختلفة، وهو ما سنفصله الآن تطبيقاً على وثيقة أوسلو لترتيبات الحكومة الذاتية الانتقالية للفلسطينين، التي عقدت بين منظمة التحرير الفلسطينية والحكومة الإسرائيلية في سنة ١٩٩٣.

تتكون هذه الوثيقة بداية من بروتوكول افتتاحي بمشتملاته، ومن النص أو المضمون الذي يتضمن سبعة عشر مادة، ومن بروتوكول ختامي يتضمن مكان عقد الوثيقة وتاريخها وتوقيمات الفاعل القانوني والشاهدان. وتتكون الوثيقة أيضاً من أربع ملاحق، ومحضر متفق عليه حول إعلان المبادئ لترتيبات الحكم الذاتي الانتقالي، وثلاث رسائل متبادلة بين رئيس منظمة التحرير الفلطينية ورئيس الحكومة الإسرائيلية ووزير الخارجية النرويجية. وسوف نقوم بتحليل أجزاء هذه الوثيقة وما تحتويه هذه الاجزاء من عناصر وبنود، مع العلم الديس بالضرورة أن تكون كل أجزاء الوثيقة القانونية موجودة في هذه الوثيقة. كما أننا صوف نجد أن هناك عدة ملاحق ومحضر متفق عليه وثلاث رسائل تم اعتبارها أجزاء أساسية وأصلية لهذه الوثيقة.

أولاً: البروتوكول الافتتاحي:

يشمل الصيغة التي ترد في أول الوثيقة وتتكون من العنوان والتعريف بالفاعل القانوني والتحية. وقد جاء أن عنوان الوثيقة هو (إعلان مبادئ بشأن ترتيبات الحكومة الذاتية الانتقالية)، والفاعل القانوني هو (حكومة دولة إسرائيل والفريق الفلسطيني ممثلاً للشعب الفلسطيني). ومن المتعارف عليه أن نقد وتحليل البروتوكول الافتتاحي لايعدو أن يكون نقداً آلياً نظراً لكونه لايختلف بإختلاف الموضوع القانوني، ولكنه يختلف تبعاً لما يسجرى عليه الأفراد أو السدواوين في اسلوب صياغة وقيد الوثيقة فلا علاقة له بالموضوع القانوني. للوثيقة "لا.

ثانياً: النص أو المضمون:

١- مدخل النص، وهو الجزء التمهيدي لمضمون الوثيقة، ويتكون عادة من مبررات عامة عادية ليس لـها صلة مباشرة بموضوع التـصرف القـانوني الوارد في الوثيقة، ولكنها مستمدة من نفس الافكار التي دعت فاعل الوثيقة أن يقوم بها. وجاء في مدخل النص للوثيقة موضوع البحث أن الطرفان (يتـفقان على أن الوقت قد حان لإنهـاء عقود من المواجهة والنزاع، والاعتراف بحقوقهما المشـروعة والسياسية المتبادلة والسعى للعيش في ظل تعايش ملمي وبكرامة وأمن متبادلين ولتحقيق تسوية سلمية عادلة ودائمة وشاملة ومصالحة تاريخيـة من خلال العملية السياسية المتفق عـليها). ويتضمح أن مدخل النص اعتمد على اعتبارات قانونية من خلال الإشارة إلى المحقوق المشروعة والسياسية المتبادلة للطرفين، وأيضاً الامن المتبادل. وهذه الاعتبارات القانونية غالباً ما تميز الوثائق الحديثة.

- ٧- التنويه أو الإعلام، وهو عبارة عن كلمة يغلب أن تكون فعلاً من الأفعال، أو قد يكون التنويه جملة الخرض منها تنبيه القارئ أو السامع إلى الفعل القانوني الذي سيأتي فيما بعد. والتنويه في الوثيقة موضوع البحث جاء في شكل جملة في الزمن المضارع هي (وعليه فإن الطرفين يتفقان على المبادئ التالية).
- ٣- العرض، وهو جزء من نص الوثيقة أو المضمون يصاحب عادة التصرف القانوني أو يسبقه مباشرة، ويشرح الظروف المؤدية للتصرف، أو الدوافع المباشرة للتصرفات القانونية المختلفة. وجاء العرض في وثيقة أوسلو، التي نحن بصددها، سابقاً للتصرف المقانوني مباشرة، فقد جاء في المادة الأولى (أن هدف المفاوضات الإسرائيلية الفلسطينية ضمن عملية السلام الحالية في الشرق الأوسط هو من بين أمور أخرى إقامة سلطة حكومة ذاتية انتقالية لاتتجاوز الخيس سنوات وتؤدي إلى تسوية دائمة تقوم على أساس قرارى مجلس الأمن ٢٤٢ و٣٣٨).

ومن هذا يتضح لنا أن العرض له قيسة وثائقية وتاريخية كبيرة لكونه اشتمل على اعتبارات تاريخية وقانونية لها صلة قوية بواقع حال عقد هذا الانضاق أو هذه الوثيقة فجاء على ذكر قسرارات دولية صادرة عن مجلس الأمن التبابع للأمم المتحدة تستعلق مباشرة بالتصرف القانوني الوارد في الوثيسقة، وتمثل سرداً تاريخياً محدد الزمان والمكان ومرجعية دولية لحل القضية.

٤- التصرف القانوني، هو جزء هام في الوثيقة، بل هو أهم أجزاء الوثيقة على الإطلاق، ويأتي بعد العرض مباشرة وكتنجة طبيعية لهذا العرض. وقد تعددت تقسيمات التصرف القانوني بين الوثائقيين. فمنهم من قام بتقسيم التصرف القانوني على أساس تاريخي، أي تصرفات كل عصر أو فترة زمنية معينة على حدة، مثل سيكل Sickel النمساوي. ومنهم من قام بالتقسيم على أساس جغرافي وتاريخي معا مثل بريسلاو Bresslau الألماني. ومنهم من قام بالتقسيم على أساس أنواع التصرفات مثل البيع أو الهبة أو الإيجار رغيرها مثل جيري Giry الفرة أو الإيجار رغيرها مثل جيري Giry الفرنسي(٣).

ونظراً لأن التصرفات القانونية كثيرة ومتعددة ومن الصعب تقسيمها. فقد وجد الوثائقيون أن التقسيم على الأساس اللغوي يعتبر الأفضل لدراسة التصرفات القانونية، ويمكن تطبيقه على جميع الوثائق في مختلف العصور. يمنى هل جاءت صيغة التصرف في الماضي أم في المضارع أو في المستقبل أم في الأمر، وما علاقة هذه الصيفة للتصرف القانوني بالجزء السابق له وهو القنويه والعرض وبالجزء اللاحق له وهو الفقرات الختامية. وعلى هذا الإساس نجد وثائق ورد فيها التصرف القانوني بصيغة المضارع أو الماضي أو المستقبل أو الأمر بصرف النظر عن اختلاف الفعل القانوني في هذه الوثائق.

وبتطبيق هذا المصيار الأخيسر على وثيقة أوسلو محل البحث نجد أنهما جاءت في زمن المضارع وزمن المستقبل، بل أن الصياخة في زمن المستقبل جاءت تالية ومترتبة على الصياغة في الزمن المضارع. ونجمد ذلك في كل مواد الوثيمةة تقريباً، التي تمثل إجمالي التمصرف القانوني.

فمثلاً جاء في الوثيقة في المادة الشالثة، الفقرة الأولى، أنه (من أجل أن يتمكن الشعب الفلسطيني في الضفة الغربية وقطاع غزة من حكم نفسمه وفقاً لمبادئ ديمقراطية ستسجرى انتخابات سياسية عامة ومباشرة وحرة للمجلس في إشراف ومراقبة دوليين متفق عليهما).

وجاء في المادة السادسة الفقرة الشائية أنه (مباشرة بعد دخول إعلان المبادئ هذا حيز التنفيذ والانستحاب من قطاع غزة ومنطقة أريحا وبقصد النهوض بالتنمية الاقستصادية في الضفة الغربية وقطاع غزة سيتم نقل السلطة للفلسطينيين في المجالات التالية: التعليم والثقافة والصحة والشيون الاجتماعية والضرائب المباشرة والسياحة، سيشسرع الجانب الفلسطيني في بناء قوة الشرطة الفلسطينية كما هو متفق).

وجاء في المادة السابعة الفقرة الرابعة انه (من أجل تمكين المجلس من النهوض بالنمو الاقتصادي سيسقوم المجلس فور تنصيب إضافة إلى أمور أخرى بإنشاء سلطة فلسطينية للتقصادي سيساء مؤة البحري وبنك فلسطيني للتنسمية ومسجلس فلسطيني لتشسجيع الصادرات وسلطة فلسطينية للإراضي وسلطة فلسطينية لإدارة المياه، وأية سلطات أخرى يتم الاتفاق عليها وفقا للاتفاق الانتقالي الذي سيحدد صلاحياتها ومسئولياتها.

وجاء في المادة الثامنة أنه (من أجل ضمان النظام العام والأمن للفلسطينيين في الضفة الغربية وقطاع ضرة سينشئ المجلس قوة شرطة قـوية بينما مستــمر إسرائيل في الاضطلاع بمسؤلية الدفاع ضد المتهـديدات الخارجية وكذلك بمسؤلية الأمن الإجمالي للإسرائيليين بغرض حماية أمنهم الداخلي والنظام العام).

وجاء في المادة الحادية عشر أنه (إقرارا بالمنفعة المتبادلة للتعاون من أجل النهوض بتطور الضفة الغربية وقطاع غزة وإسرائيل سيتم إنشاء لجنة إسرائيلية فلسطينية للتعاون الاقتصادي من أجل تطوير وتطبيق البرامج للحددة في البرتوكولات المرفية كـملحق ٣ وملحق ٤ بأسلوب تعاوني وذلك فور دخول إعلان المبادئ هذا حيز التنفيذ.

يتضح من الأمـثلة السابقة مدى التـزام الفاعل القانوني باتبـاع الزمن المضارع وربطه بما سبكون في المستقبل، في صيـاغته للتصرف القانوني، كما يتضح أهميـة التحرير والصياغة في أسلوب واضح ودقيق لايحتمل التأويل أو التخمين وينفى الجهالة على حد مصطلح الوثائق العربية في العصور الوسطى، حيث أن صياغة بقية أجزاء الوثيقة الأخرى، لأن أي كجزء هام جدا في الوثيقة، تتطبع وتتحكم في صياغة بقية أجزاء الوثيقة الأخرى، لأن أي اختلاف حول تفسير أي كلمة أو عبارة قد يؤدي إلى اللفع ببطلان الوثيقة عند تقديمها إلى التحكيم أو القضاء، وقد يؤدي إلى علم الاعتداد بها من جانب أحد الاطراف المشاركين أو الفاعلين فيها وما يستبع ذلك من ضمف للوثيقة عندما يتم تداولها في المحافل الدولية.

ومن المهم أن نذكر أن صيغة التصرف القانوني هي التي تميز الوثيقة، وهذا يعني انه مهـما اشتملت الصيغ الأخرى في الوثيقة على تفاصيل ومعـلومات كثيـرة، فإنها تعتسر تفاصيل ثانوية بالنسبة لصيغة التصرف القانوني التي هي لب الوثيقة والجزء الرئيسي بها، وتكتمل الوثيقة وتتحقق طبيعتها الكاملة والأساسية بصيغة التصرف القانوني.

٥- الفقرات الحقامية، وهي عبارة عن صيغ معينة ترمى إلى أغراض مختلفة مثل، صيغ ترمى إلى أغراض مختلفة مثل، صيغ ترمى إلى الاحتفاظ بحقوق الفاعل القانوني، أو صيغ ترمي إلى ضمان تنفيذ ما ورد في التصوف المقانوني ومنع التعرض له، أو صيغ ترمى إلى تمام الشكليات والإجراءات اللازمة، وبيان ما اتبع من وسائل ليصبح للوثيقة القبمة الاثباتية والحجية القانونية (٤٠).

وتختلف صيغ الفقرات الحتامية اختلافـاً كبيراً فيما بينها من حيث الطول والقصر، ومن حيث ارتبـاط بعضها بالــوثائق الخاصة دون العامــة أو العكس، ومن حيث أنها تتــاثر عادة بالقوائين القديمة أو بالشرائع أو بالقوانين الحديثة.

وتأتي الفقرات الحتامية بعد التصرف القانوني، وقد لاتوجد جميعها في كل الوثائق وفي جميع العصور في مسختلف البلدان. وصيغ الفقرات الحتامية لا حصر لها، وحاول بعض الوثائقيين تقسيمهم لها على أنها الوثائقيين تقسيمهم لها على أنها فقرات آمرة، أو فقرات ناهية، أو فقرات لعدم مخالفة القانون، أو فقرات تحفظية، أو فقرات تعهدية أو إلزامية، أو فقرات تنازلية، أو فقرات تعهدية وغيرها.

وقد جاءت الفقرات الحتامية في وثيقة أوسلو، موضوع البحث، في صيغة تعهدية أو إلزامية ، فقد ورد في المادة السابعة عشر والأخيرة من هذه الوثيقة تحت عنوان بنود متفرقة، الفقرة الأولى، مايلي (يدخل اتفاق المبادئ هذا حيز التنفيذ بعد شهر واحد من توقيعه). وجاء في الفقرة الثانية أن (جميع البروتوكولات الملحقة بإعلان المبادئ هذا والمحضر المتفق عليه المتعلق به سيتم اعتبارها جزءاً لايتجزاً من هذا الاتفاق).

ثالثاً: البروتوكول الختامي:

ويشمل علامات إثبات صحة الوثيقة وأهمها التاريخ والتوقيعات والشهود. وسوف نبين ونحلل ذلك الآن:

١- التاريح، وهو الجزء الذي يعلن الوقت الذي أصبحت فيه الوثيقة القانونية سارية المفعول، وهو يعد جرزاً هاماً من أجزاء المبروتوكول الختامي، ويشمل عنصري الزمان والمكان، ولايمكن تصور وثيقة غير مؤرخة لأن التاريخ يعد ضرورياً لصلاحية الوثيقة وسريانها كالتوقيعات تماماً. ولاشك ان لتأريخ الوثيقة علاقة بقيمتها القانونية وبمدى التنظيم الإداي والتقدم في الاجراءات المقانونية.

ويختلف وضع التاريخ أو مكانه حسب العرف والتقاليد المرعيـة والمتبعة في الديوان أو حسب العصر الذي صدرت فـيه الوثيقة. فقد يرد في بداية الوثيقـة، وخاصة في المحاضر والجلسات والاجتمـاعات الدينية أو السياسية، وقـد يرد في صلب الوثيقة لا في أولها ولا في آخرها، ولكننا نعـتبر أن مكان التاريخ في العـادة هو في البروتوكول الختامـي للوثيقة، وما عدا ذلك فهو الاستثناء من القاعدة^(٥).

ومن العناصر المهــمة في دراسة تاريخ الوثيــقة، هو الاهتمام بصــيغة التاريخ، ويقــصد بالصيغة أنها الكلمة التي يبدأ بها ذكر التاريخ مثل (حرر في يوم) أو (كتب في يوم) أو(قيد في يوم) أو (صدر في يوم).

وأيضا من العناصر المهسمة في دراسة الوثيقة هو، هل التساريخ الوارد بالوثيقة هو تاريخ التصرف القانوني التصرف القانوني التصرف أله هو تاريخ التسصرف القانوني سابق على تاريخ أسمر الوثيقة، إذا ما ورد في الوثيقة تاريخان (٢٠)، ولكن إذا لم يرد في الوثيقة إلا تاريخ واحد، فعلى مساذا يدل هذا التاريخ؟ ولمعرفة ذلك لابد من الرجوع إلى العقاليد المتبعة في الجهة أو الليوان أو العصر الذي ترجع إليه الوثيقة.

وأيضاً من العناصر المهسمة في دراسة تاريخ الوثيقة هو ذكر المكان الذي صدرت عنه أو حررت فيمه. وتتنوع الوثائق بين ذكر المكان أو ذكر الزمان كأن يقسال (صدر في مكان كذا) أو (حرر في يوم كذا) أو (أبرم في مسكان كذا وفي يوم كمذا). فنجد أن هناك صيغ قمد ارتبطت بالمكان، وصيغ قمد ارتبطت بالزمان، وصيغ قد ارتبطت بالمكان والرمان. والصيغ الاخيرة غالباً ما تكون في الوثائق التي بلغت شيئاً من الرسمية.

وبإسقاط كل ما تقدم على وثيقة أوسلو، محل البحث، نجد أن التاريخ جاء مكانه في

نهاية الوثيقــة ضمن البروتوكول الحتامي وقــبل التوقيعات. وجاءت صيــغة هذا التاريخ بأنه (ابرم في. . يوم ١٣/٩/١٣).

ولم يرد بالوثيقة إلا ذلك التاريخ المذكور فقط، الذي جاء ملازماً لتحريرها وتوقيعها، لأن تاريخ التصرف القــانوني كان سابقاً لتاريخ التــحرير والتوقيع، وهو ما ســوف نوضحه عندما نتناول التحليل التاريخي لهذه الوثيقة.

ونظراً لأن وثيقة أوسلو هي من الوثائق الرسمية الدولية التي كان لها آئــارها العديدة والمختلفة ليس في منطقة الشرق الأوسط فقط، بل في جميع أرجاء العالم، نجد أن التاريخ بهــا جاء مــرتبط بعنصـــرى الزمــان والمكان، فــجاء أنه (أبــرم في واشنطن العــاصمــة يوم ١٣/ ١٩٩٣/).

Y – علامات الصحة والإثبات، وتشمل التوقيعات والشهود. والتوقيعات سواء كانت توقيعات الأطراف المنية بالتصرف أو الشهود فهي من أهم أجزاء البروتوكول الختامي، كما أنها تثبت صحة الوثيقة في عملها من فاعل أنها تثبت صحة الوثيقة في عملها من فاعل قانوني وشهود، وإثبات صحة وحجية التصرف القانوني. وهناك صيغ متعددة للتوقيعات كالصيغ المذاتية مثل (أنما فلان قد وقعت)، والصيغ المرضوعية مثل (هذا توقيع فلان). وفي وثيقة أوسلو جاءت صيغة التوقيعات بأنها (عن حكومة إسرائيل) و(عن الوفد الفلسطيني)، كما جاءت صيغة الشاهدان بأنها عن (الولايات المتحدة الأمريكية) وعن (الفيدوالية الروسية).

أما التوقيعات فكانت لكل من شيعون بيريز Shimon Peres ، وزير خارجية إسرائيل، عن حكومة إسرائيل، ومحمود عباس، رئيس الدائرة السياسية بمنظمة التحرير الفلسطينية، عن الوف الفلسطيني . وجاء توقيع الشهود لكل من وارين كريستوفر، وزير خارجية الولايات المتحدة الأمريكية، عن الولايات المتحدة. وأندريه كوزيريف، وزير خارجية روسيا الاتحادية، عن الفيدرائية الروسية.

التحليل التاريخي للوثيقة

وضعت وثيقة أوسلو تصوراً عاماً لحل القضية الفلسطينية بعد أكثر من خمسين عاماً من النزاع والصراع بين الشعب الفلسطيني والإسرائيلين. ويركز هذا الحل على إعطاء الفرصة للشعب الفلسطيني لحكم نفسه من خلال إقامة نظام حكومة ذاتية فلسطينية تستمر لفترة انقالية لاتزيد عن خمس سنوات، لتحل محل الحكومة العسكرية الإسرائيلية وإدارتها المدنية. على أن يكون إنشاء نظام الحكومة الذاتية من خلال انتخابات حرة مباشرة توضع لها ضوابط محددة لإنجاحها.

ويجب أن نعلم أن الترتيبات الانتقالية للحكومة الذاتية للفلسطينيين هي جزء من أجزاء المسيرة السلمية في الشرق الأوسط التي اشترك فيها ممثلي الشعب الفلسطيني، خاصة منذ مؤتمر مدريد للسلام الذي حقد تحت رعاية دولية في أكتوبر سنة ١٩٩١. فلايجوز أن يفهم الاتفاق حول إقامة حكم ذاتي فلسطيني على أنه اتفاق منفصل في ذاته، بل يجب أن ينظر إليه وتحليله من خلال مجمل العملية السلمية ومايمكن أن يتمسخض عنه من وضع نهائي للقضية الفلسطينية سيتم التفاوض بشأنه فيما بعد، وصولاً لإقرار وتطبيق قراري مجلس الامن رقمي ٢٤٢ و٣٩٨ وإقامة الدولة الفلسطينية المستقلة على التراب الوطني الفلسطيني.

وتتكون وثيقة أوسلو بشكل أساسي من اتفاق يتضمن سبعة عشر مادة تتعلق كلها بالفترة الانتقـالية للحكومة الذاتبـة الفلسطينية، وما سـيتم بحثـه بعد انتهاء هــذه الفترة الانتقــالية للوصول إلى التسوية النهائية، وعملية الانتخابات لتكوين المجلس الإداري للحكم الذاتي، واختصاصات هذا المجلس، وغيرها من الموضوعات التي سوف نقوم بتحليلها الآن.

وتم إبرام أربعة ملاحق مكملة لهذا الاتفاق، تم اعتبارها جزءاً لايتجزا منه طبقاً للمادة (٢/١٧)، يتعلق المحلق الأول ببروتوكول حول صيغة الانتخابات وشروطها، ويتعلق الملحق الثاني ببروتوكول حول انسحاب القوات الإسرائيلية من قطاع غزة ومنطقة أريحا، ويتعلق الملحق الثالث ببروتوكول التعاون الإسرائيلي الفلسطيني في البرامج الاقتصادية والتنموية، ويتعلق الملحق الرابع ببروتوكول حول التعاون الإسرائيلي الفلسطيني في برامج التنمية الإقليمية، ويتعلق المحضر المتفق عليه بإعلان المبادئ حول ترتيبات الحكم اللائي الانتقالي. بالإضافة إلى ثلاث رسائل متبادلة بين رئيس منظمة التحرير الفلسطينية ورئيس الحكومة الإسرائيلية ووزير الخارجية النرويجية.

وبادئ ذى بدء يجب أن نشير إلى إن عقد وثيقة أوسلو بالصورة التي عقدت بها إنما يصبغ عليها صفة الاتفاقية الدولية. نظراً لتمتع كلا الطرفين الموقعين عليها، وهما حكومة إسرائيل ومنظمة التحرير الفلسطينية، بالأهمية القانونية لعقد الاتفاقيات الدولية. ونظراً لأنه شهدت عليها دولتين كبيرتين من أعضاء المجتمع الدولي وهما الولايات المتحدة الأمريكية، وروسيا الفيدرالية.

ومن ناحية أخرى، فإن ورود مصطلح الحكومة الذاتية أو الحكم الذاتي كأساس لمعقد هذه الاتفاقية يدخلها في نطاق الاتفاقيات الدولية التي تتمتع بمظلة هيئة الامم المتمحدة. وذلك لان مصطلح الحكم الذاتي بمعناه الوارد في وثيقة أوسلو قد جاء في ميثاق هيئة الامم المتحدة، حيث تقر المادة الثالثة والسبعون أن (أعضاء الامم المتحدة الذين يضطلعون في الحال أو في المستقبل بتبعات عن إدارة أقاليم لم تنل شعوبها قسطاً كاملاً من الحكم الذاتي، المبدأ المقاضي بأن مصالح أهل هذه الأقاليم لها المقام الأول ويقبلون أمانة مقدسة في عنقهم، الالتزام بالعمل على تنمية رفاهية أهل هذه الأقاليم إلى أقصى حد مستطاع في نطاق السلم والأمن الدولي الذي رسمه هذا الميشاق. ولهذا الغرض: (أ) يكفلون تقدم هذه الشعوب في شؤون السياسة والاقتصاد والاجتماع والتعليم، كما يكفلون معاملتها بإنصاف وحصايتها من ضروب الإساءة - كل ذلك مع مراعاة الاحترام الواجب لشقافة هذه الشعوب. (ب) ينمون الحكم الذاتي، ويقدرون الأماني السياسية لهذه الشعوب قدرها، ويعاونونها على إنماء نظمها السياسية الحرة نمواً مطرداً، وفقاً للظروف الحياصة لكل إقليم وشعوبه ومراحل تقدمها المختلفة).

وفي نطاق نفس المفهوم، نص ميثاق الأمم المتحدة في مادنه السادسة والسبعون على نظام الوصاية، الذي يتضمن عـدة أهداف أساسية أهمها (العمل عـلى ترقية أهالي الاقاليم المشمولة بالموصاية في أمور السياسة والاجتماع والاقتصاد والتعليم، واطراد تقـدمها نحو الحكم الذاتي أو الاستقلال حـسبما يلاثم الظروف الخاصة لكل إقليم وشعوبه، ويتفق مع رغبات هذه الشعـوب التي تعرب عنها بملء حريتها وطبقاً لما قد ينص عليه في شروط كل إتفاق من اتفاقات الوصاية) (١٨).

وحيث أن كل فلسطين كانت خاضعة لنظام الانتداب من جانب الحكومة البريطانية منذ سنة ١٩٤٧ وحتى سنة ١٩٤٨ ، فإن مواد ميشاق الأمم المتحدة المذكورة تنطبق عليها، من حيث الالتزام الواجب على أعضاء المجتمع الدولي لتنمية رفاهية أهل إقليم فلسطين إلى أقصى حد مستطاع في نطاق السلم والأمن الدولي، وتنمية الحكم الذاتي للإقليم وتقدير الاماني السياسية لشعبه وإنماء تلك الأماني نمواً مطرداً.

وحيث أن الحكومة البريطانية قد أنهت انتدابها على أرض فلسطين سنة ١٩٤٨، وقررت الرحيل للنجاة بنفسها من أتون الصراع الدائر - والذي بذرت هي بلوره - بين العصابات العمهيونية الوافدة وبين سكان وأهل فلسطين، فإنها تكون قد اخطأت وخالفت ميثاق الأمم المتحدة. لأنه كان يجب على الحكومة البريطانية، بحكم مسئوليتها كدولة انتداب، أن تممل على وضع إقليم فلسطين تحت نظام الوصاية الدولي، للعمل على ترقية أهالي الإقليم في مجالات السياسة والاجتماع والاقتصاد والتعليم واطراد تقدمهم نحو الحكم الذاتي أو الاستقلال، فقد نصت المادة السابعة والسيمون من ميثاق المنظمة الدولية على أن نظام الوصاية يطبق على الأقاليم المشمولة الأن بالانتداب.

وحيث أن ذلك لم يتم في حينه، فإنه يجب تداركه بالعسمل على تطبيق أحكام ميـثاق الأمم المتحدة على إقليم فلسطين، أو على الأجزاء الباقية منه طبقاً لقرار مجلس الأمن رقم ٢٤٢ لسنة ١٩٦٧.

ويما أن إسرائيل قد تبم إعلان قيامها على جزء من أرض فلسطين، بعد دقائق من انتهاء الانتداب البريطاني سنة ١٩٤٨، ثم قيامها باحتلال ماتبقي من فلسطين بعد حرب يونيه سنة ١٩٦٧، فإنها بذلك تكون مضطلعة قانوناً وفعلاً بالتبعات والمهام التي نص عليها مـيثاق الأمم المتحدة بشأن الحكم الذاتي ثم نظام الوصاية.

وعندما تقر إسرائيل وتوافق من خلال وثيقة أوسلو على مبدأ الحكم الذاتي للفلسطينين في كل من غزة وأريحا - أريحا هي جزء من الضفة الغربية لنهر الأردن - فإنها بذلك تمترف بالصفة اللولية لهذه المناطق وتجعل من نظام الحكم الذاتي لهما نظاماً دولياً، وهذا هو روح ومفهوم ما قرره ميثاق الأمم المتحدة بالنسبة للأقاليم التي يجب خصوعها لنظام الوصاية أو غير المتمتعة بالحكم الذاتي. ولا ينقص من ذلك كون وثيقة أوسلو قد نصت على كل قطاع غزة وموقع محدد من الضفة الغربية، وهو أريحا، وليس كل الضمفة الغربية، فليس معنى ذلك ضمياع باقي الضفة الغربية، لأنه طبقاً لميثاق الأمم المتحدة أيضاً في مادته الشانية والشمائون أنه (يجور أن يحدد في أي اتفاق من اتفاقات الوصاية موقع استراتيجي قد يشمل الإقليم الذي ينطبق عليه نظام الوصاية بعضه أو كله)(٨).

ويجب أن يحتوى نظام الحكم الذاتي على كافة صلاحيات السلطات التشريعية والقضائية والتضائية بشكل واضح لا لبس فيه وباعتراف دولي. وإذا كانت إسرائيل تمارس صلاحيات هذه السلطات في الضفة الغربية وغزة، فهذا نابع من كونها سلطة احتلال فحرضت نفسها على تلك المناطق بالقوة المسلحة. ويجب أن تتنازل عن ممارستها لتلك الصلاحيات، حسب الاتضاق الوارد في وثيقة أوسلو، إلى أن يتم توقيع اتفاق سلام نهائي بينها وبين سلطة الحكم الذاتي الفلسطيني، والذي به يتم إعلان قيام الدولة الفلسطينية المستقلة. وسوف استعرض وتتحقق من كل ذلك وما به من نقص بتحلينا لبنود ومواد وثيقة أوسلو الآن.

جاء في ديباجة الوثيقة أنها اتفاق بين حكومة دولة إسرائيل وبين الفريق الفلسطيني في الوفد الأردني الفلسطيني إلى مؤتمر السلام في الـشرق الأوسط، ممثلا للشعب الفلسطيني. وهنا تثار إشكالية عـدم الإقرار والاعتراف علنا بمنظمة التحرير الفلسطينية كمـمثل شرعي ووحيد للشعب الفلسطيني حـتى قبل يوم ١٩ أغسطس سنة ١٩٩٣، وهو يوم التوصل إلى هذا الانفاق والتوقيع عليه بالاحرف الأولى في أوسلو. على الرغم من أن الذي يقـود المفاوضات عن الجانب الفلسطيني هو احمـد قـريع (أبو عـلاء) رئيس المجلس الوطني

الفلسطيني داخل منظمة التحرير الفلسطينية، ومن الشخصيات المقسربة للرئيس الفلسطيني ياسر عرفات.

ومن ناحية أخرى، لم تجد إسرائيل من تتفاوض معه غير منظمة التحرير، التي اتفقت كل التيارات والفصائل الفلسطينية واللول العربية على أنها المثل الشرعي الوحيد للشعب الفلسطيني منذ القسمة العربية التي عقدت في مدينة الرباط بالمغرب سنة ١٩٧٤. كما اعترفت بالمنظمة معظم دول العمالم باعتبارها حكومة في المنفى للشعب الفلسطيني، ثم بوصفها حكومة للدولة الفلسطينية المعلنة من جانب المجلس الوطني الفلسطيني في الجزائر وبهذه الصيفة كان للمنظمة حضور دائم في كل المحافل والمؤتمرات الدولية، خاصة هيئة الأمم المتحدة حيث تواجدت تحت مسمى المراقب الدائم للدولة فلسطين في الهيئة الدولية يقرار الجمعية العامة رقم ١٩٧٧ ٢٣٤ بعد إعلان قيام دولة فلسطين في ١٥ نوفمبر سنة ١٩٨٨. ومع كل ذلك امتعت إسرائيل والولايات المتحدة الأمريكية عن الاعتراف بذلك الوضع الدولي الذي تبؤته منظمة التحرير حتى يوم ٩ سبتمبر سنة ١٩٩٣ الذي اعترفت فيه إسرائيل بنظمة التحرير، أي قبل التوقيع الرسمي على وثيقة أوسلو في واشنطن في يوم ١٣ سبتمبر سنة ١٩٩٣.

ونلاحظ أن اعتراف إسرائيل بمنظمة التحرير لم يكن بغير ثمن، فهدف إسرائيل من وراء الاعتراف بالمنظمة والتضاوض معها حول الضفة الغربية وقطاع غزة، هو الحصول على اعتراف الفلسطينيين بحق إسرائيل في الوجود على الجزء الآخر المتبقي من كل فلسطين، وقد جاء ذلك في ديباجة الاتفاق حيث نص على أن الطرفان يتفقان على إنهاء (عقود من المواجهة والمنزاف والاعتراف بحقوقهما المشروعة والسياسة المتبادلة والسمى للعيش في ظل تعايش سلمى وبكرامة وأمن متبادلين ولتحقيق تسوية سلمية عادلة وشاملة ومصالحة تاريخية من خلال العملية السياسية المتفق عليها). أي أن المعاملة بالمثل من المنظمة وإصرائيل، وهذا ما اتضح إيضاً من خلال الرسالة التي وجهها ياسر عرفات إلى إسحاق رابين في ٩ سبتمبر سنة ١٩٩٣، وسنائي على ذكرها بعد قليل.

المادة الأولى: هدف المفاوضات

جاء في المادة الأولى من الاتفاق أن هداف المفاوضات هــو (إقامة سلطة حكومــة ذاتية انتقالية فلسطينية، المجلس المنتخب، للشعب الفلسطيني في الضفة الغربية وقطاع غزة لفترة انتقالية لاتتــجاوز الخمس سنوات وتؤدي إلى تسوية دائمة تقوم عــلى أساس قراري مجلس الامن ٢٤٢ و٣٣٨. ومن المفهوم أن الترتيبات الانتقالية هي جزء لايتجزأ من عملية السلام بمجملها وأن المفاوضات حول الوضع الدائــم ستؤدي إلى تطبيق قراري مجلس الأمن ٢٤٢ و٣٣٨).

يتضح من هذا النص أن إقامة سلطة الحكومة الذاتية الفلسطينية مرتبط فقط بالفترة الانتقالية التي مدتها خصس سنوات، ثم تأتي بعدها مرحلة التسوية الدائمة التي قد تتفق وقد تدفق معلى أساس وقد تدفئلف مع ما هو كائن أثناء الفترة الانتقالية. وأن التسوية الدائمة ستقوم على أساس قراري مسجلس الامن ٢٤٢ و٣٣٨، وهنا يقع الإشكال بالنسبة للقرار ٢٤٢ الذي اختلفت التفسيرات العربية والإسرائيلية بشأنه، فإسرائيل فسرته عدة تفسيرات وفي أكثر من اتجاه، منها أنه ينطبق على المحلاقات بين الدول في الشرق الأوسط، ولاينطبق على الطرف الفلسطيني الذي لايتوافر فيه خصائص الدولة(٩). في حين أن العالم كله، بما في ذلك الفلود كارادون العرار إلى المجلس، هذ أكد أن القرار يعنى بوضوح الانسحاب مقابل السلام والعيش في إطار حدود آمنة لجميع دول المنطقة وإنهاء حالة الحرب، ويقر بضرورة التزام إسرائيل بالانسحاب من الأراضي التي احتلت عقب عدوان سنة ١٩٦٧، ومن ثم عودتها إلى السيادة العربية(١٠).

ومن ناحية أخرى، فيما أن إسراشيل قد استولت على الضفة الغربية بما فيها القدس الأمن الشرقية، وقطاع غزة نتيجة لغزو حسكرى في يونيه سنة ١٩٦٧. نجد أن قرار مجلس الأمن رقم ٢٤٢٠ الصادر في ٢٢ نوف مبر سنة ١٩٦٧، جاء ليـ وكد على عدم جواز اكـتساب أي إقليم بالحرب. ويؤكد على أن إعمال مبادئ الميثاق يستلزم إقامة سلم عادل دائم في الشرق الاوسطا، يشمل وجوياً، المبدأين التالين كليهما:

١- سحب القوات المسلحة الإسرائيلية من الأقاليم المحتلة في النزاع الأخير.

٢- ترك كل تمسك بصفة المحاربة وإنهاء كل حالة حرب، وإيلاء الاحتسرام والاعتراف لسيادة كل دولة من دول المنطقة، ولسلامتها الإقليمية واستقلالها السياسي، ولحقها في أن عيا، داخل حدود آمنة معترف بها خالية من التهديدات وأعمال القوة(١١١).

وبناء عليه فإنه طبقاً للقرار ٢٤٢، والمؤكد بالقرار ٣٣٨ لسنة ١٩٧٣، يجب أن تعود كل الأراضي التي احتلت عقب عدوان ٥ يونيه سنة ١٩٦٧ إلى السيادة الفلسطينية، خاصة بعد أن أعلنت مصر إنهاء ارتباط قطاع غزة بها وترك للفلسطينيين للمساعدة في تكوين كيانهم الخاص، وبعد أن أعلنت الأردن إنهاء ارتباط الضفة الغربية بها وتركها للفلسطينيين للغرض نفسه. وبللك يصبح قراري مجلس الأمن المذكورين بمثابة مرجعية قانونية تؤدي بداتها إلى وحدة الأراضي الفلسطينية واستقلالها.

وجاء أيضاً في المادة الأولى، التي نحن بصددها، أن الترتيبات الانتقالية هي جزء لا يتجزأ من عسملية السلام بمجملها. وهذا يعنى ارتباط الفترة الانتقالية بعسملية السلام مع إسرائيل وباقي الأطراف العربية الآخرى وهي مسوريا والأردن ولبنان، فماذا لو تعشرت عملية السلام مع الأطراف العربية الاخرى أو مع أحدهم، هل سيتبع ذلك تعثر على المسار الفلسطيني؟ إن هذه الصياغة غامضة!.

المادة الثانية؛ إطار الفترة الانتقالية

نصت هذه المادة على أنه تم الاتفـــاق من خلال إعـــلان المبادئ هذا على أن إطار الفـــترة الانتقالية هو خمس سنوات.

المادة الثالثة: الانتخابات.

نصت الفقرة الأولى من المادة الثالثة صلى أنه ستجري انتخابات سياسية عسامة ومباشرة وحرة للمجلس المشسار إليه تحت إشراف ومراقبة دوليين متفق عليهما، بينمسا تقوم الشرطة الفلسطينية بتأمين النظام العام.

من الواضح ان إقرار مبدأ الانتخابات في هذا الاتفاق هو عمل إيجابي لمسالح الفلسطينين لاختيار قياداتهم من خلال المجلس المشار إليه في الفترة الانتضالية بطريقة حرة ومباشرة. أما إقرار مبدأ الإشراف والمراقبة الدوليين على هذه الانتخابات فمنبعه هو ضمان حيدة ونزاهة العملية الانتخابية، وتأكيد الصفة الدولية لهذا الاتفاق. مع دور هام للشرطة الفلسطينية وهو تأمين النظام العام.

ونصت الفقرة الثانية من المادة الثائشة على أنه سيتم عقد اتفاق حول الصيخة المحددة للانتخابات وشروطها وفقا للبرتوكول المرفق كملحق رقم (١) بهدف إجراء الانتخابات في مدة لا تتجاوز التسعة أشهر من دخول إعلان المبادئ هذا حيز التنفيذ. ونص الملحق رقم (١) على أن فلسطينيو القدس الذين يعيشون فيها سيكون لهم الحق في المشاركة في المعلية الانتخابية وفقاً لاتفاق بين الطرفين، على أن يشمل الاتفاق مجموعة مبادئ هي:

١ - النظام الانتخابي.

٧- صيغة الإشراف والمراقبة الدولية المتفق عليها وتركيبتها الفزدية.

 ٣- الأحكام والنظم المتعلقة بالجملة الانتخابية بما فيها ترتيبات متمفق عليها لتنظيم الإعلام وإمكان الترخيص لمحطة بث إذاعي وتلفزيوني. كما نص الملحق رقم (١) على أنه لن يتم الإجحاف بنازحي صام ١٩٦٧، لعدم تمكنهم من المشاركة في الانتخابات لأسباب عملية.

وهنا تظهر عدة ملاحظات، أهمها:

أولاً: هو إظهار الجديــة لتنفيذ هذا الاتفاق بأن تتم الانتــخابات خلال تسعــة أشهر من بداية سريان العمل بهذا الاتفاق.

ثانيا: النص على إشراك فلسطينيو القدس في العملية الانتخابية، فهذا معناه أن إسرائيل تعترف بأن القدس هي جزء من الضفة الغربية والكيان الفلسطيني. وهذا يختلف مع الواقع الذي فرضته إسرائيل وما قتت تردده صراراً وتكراراً بأن القدس إسرائيلية وأنها الصاصمة الأبدية للدولة السهودية. وحيث أن المرشحين مسيكونون من الضفة الغربية وغزة، وأن المجلس المزمع انتخاب سيدير الضفة الغربية وغزة، إذا لماذا يتم إشراك فلسطينيو القدس في انتخاب المتخاص خارج دائرتهم، وانتخاب مجلس لن تكون له السلطة لإدارتهم لكونهم تحت السلطة والإدارة الإسرائيلية، هما أمر غير مفهوم. ومن ناحية أخرى، نجد أن الفلسطينيين في القدس الغربية يحملون الجنسية الإسرائيلية، فكيف سيشاركون في انتخاب مجلس حكم ذاتي فلسطيني؟ اللهم إلا إذا كان الأمر يتعلق بفلسطيني القدس الشرقية التي احتلت عمقب عدوان سنة ١٩٦٧، فإن هذا يعتبر أمر إيجابي ينبئ عن رغبة إسرائيلية للتخلى عن القدس الشرقية لتصبح عاصمة للدولة الفلسطينية المرتقبة.

ثالثاً: من الواضح أنه سيتم الانفاق على النظام الانتخابي، هل هو نظام انتخابي فردي، أم نظام انتخابي بالقائمة، أم هو غير ذلك. كما سيتم الانفاق الدقيق على كيفية الإشراف والمراقبة الدولية للعملية الانتخابية، وأحكام الحملة الانتخابية وغيرها. ويستشف من ذلك أن الهدف هو توثين التعاون الإسرائيلي الفلسطيني وتقنين المراقبة والإشراف الدوليين لإنجاح هذا التعاون في الوصول إلى انتخاب مجلس حكم ذاتي يؤيد الاتفاق الذي تم التوصل إليه، وعدم السماح لأية عناصر فلسطينية معارضة بالوصول لعضوية المجلس المنتخب.

ونعست الفقرة الثالثة من المادة الثالثة على أن هذه الانتخابات تشكل خطوة تمهيدية هامة نحو تحقيق الحقوق المشروعة للشسعب الفلسطيني ومتطلباته العادلة. فعلى الرغم من عدم ذكر الحقوق المشروعة للشعب الفلسطيني تفصيلاً، إلا أن النص عليها في هذا الاتفاق يعتبر عمل ايجابي وهام جداً للفلسطينيين.

المادة الرابعة: الولاية

نصت هذه المادة على أن ولاية المجلس المتخب ستشمل الضفة الغربية وقطاع غزة، وتعتبر المنطقتان وحدة جغرافية واحدة يجب المحافظة على وحدتها وسلامتها خلال الفترة الانتقالية. ولكن بالنظر إلى الخريطة نجد أن قطاع غزة منفصل عن الفيفة الغربية، وتفصل بينهما أراض خاضعة للسيادة الإسرائيلية خارج نطاق الاتفاق. ولمعالجة هذا الأمر، تم الاتفاق على أن يكون هناك (عم آمن) بين الضفة وغزة. ففي العشرين من يوليو وصل يوهان يورجن هولست U.U.Holst، وزير خارجية النرويج، إلى تونس وتباحث مع ياسر عرفات واتفق معه على أن (المصر الأمن ليس عراً مادياً) يربط بين الضفة وغزة، بل هو مم (مضمون أمنياً) على أرض إسرائيلية (۱۲).

المادة الخامسة: الفترة الانتقالية ومفاوضات الوضع الدائم

حددت المادة الخامسة فترة الحكم اللناتي لقطاع غزة ومنطقة أريحا بأنها خمس سنوات تبدأ فور الانسحاب الإسرائيلي من تلك المناطق. وقمد اتفق على أن يبدأ الانسحاب الإسرائيلي فور التوقيع على هذا الاتفاق، ويتم استكماله خلال فترة لاتتمدى أربعة أشهر بعد التوقيع على الاتفاق، وذلك طبقاً لما جاء في الفقرة الثانية من الملحق الثاني.

كما حددت هذه المادة أيضاً موحد بدأ مفاوضات الوضع الدائم بأن تكون في أقرب وقت ممكن، بما لا يتعدى بداية السنة الثالثة من الفترة الانتقالية. وتتركز هذه المفاوضات على القضايا المتبقية وهسي القدس، اللاجتون، المستوطنات، الترتيبات الأمنية، الحدود، علاقات التعاون مع جيران آخرين، ومسائل أخرى ذات اهتمام مشترك.

المادة المسادسة؛ النقل التمهيدي للصلاحيات والمسئوليات

نصت هذه المادة على أنه فور دخول إعلان المبادئ حيز التنفيذ، ومع بداية الانسحاب الإسرائيلي من منطقة أريحا وقطاع ضرة، سيتم نقل السلطة للفلسطينيين في المجالات التالية: التعليم والشقافة والصحة والشئون الاجتماعية والضرائب المباشرة والسياحة، وأن يشرع الجانب الفلسطيني في بناء قوة الشرطة الفلسطينية كما هو متفق، وإلى أن يتم تنصيب المجلس المزمع انتخابه يمكن للطرفين أن يتفقا على نقل صلاحيات إضافية للفلسطينين. والملاحظ أن كل الصلاحيات والمستوليات المذكورة هي صلاحيات ومستوليات خدمية للمواطنين ولم يتعرض الاتفاق إلى الأمور السيادية مثل الأمن والعلاقات الخارجية وغيرها، خلال هذه الفترة. كما يلاحظ أن الموضوع كله هو نقل لبعض الصلاحيات دون ذكر إنهاء

أو تفكيك الإدارة العسكرية والمدنية الإسرائيلية الموجودة في المناطق. فهــل سيتم نقل تلك الصلاحيات والمسئوليات مع استمرار وجود القوات العسكرية والسلطة الإدارية الإسرائيلية؟ أمر غير مفهوم!.

المادة السابعة: الاتفاق الانتقالي

جاء بالمادة السابعة أن الطرفان الفلسطيني والإسرائيلي سيسقدان اتفاق انتقالي لتحديد هيكلية مجلس الحكم الذاتي المزمع انتخابه، وعدد أعضائه، ونقل الصلاحيات والمسئوليات المذكورة في المادة السابقة إليب، وتحديد سلطته التنفيذية والتشريعية. وفور تنصيب المجلس الملكور سيقوم بإنشاء سلطة فلسطينية للكهرباء، وسلطة لمنناء غزة البحري، وبنك فلسطيني للتنمية، ومجلس فلسطينية للتشجيع الصادرات، وسلطة فلسطينية للبيئة، وسلطة فلسطينية للادارة المياه، وأية سلطات أخرى يتم الاتفاق عليها.

كما تم الاتفاق على أن تنسحب الحكومة العـسكرية الإسرائيلية وإدارتها المدنية من تلك المناطق بعد تنصيب المجلس المنتخب.

فكيف سيكون الوضع في ظل عدم حسم تلك المسائل؟ همل ستكون هناك إدارة مشتركة؟ أم سيكون هناك إدارة والمختصاصات بين المجلس الفلسطيني والحكومة الإسرائيلية؟ وكيف سيكون الوضع إذا حدث حادث - وما أكثر ذلك - وجدت في إسرائيل أنه يهدد المستوطنات والمستوطنين أو يهدد الأمن الخارجي. فهل يستطيع الجيش الإسرائيلي أن يعود إلى المناطق التي انسحب منها متى أراد؟ ومن الذي سيقرر ذلك؟ (١٣) في هذه الأمور غير محددة تحديد واضع يمكن من خلاله فصل الصلاحيات والمسئوليات، فوجود هذا الغموض سيكون ذريعة للتدخل الإسرائيلي في المناطق الفلسطينية و الحياة المعشية للفلسطينية.

المادة الثامنة: النظام العام والأمن

تنص هذه المادة على أن النظام العام والأمن الداخلي للفلسطينيين سيكون من اختصاص قوة الـشرطة الفلسطينيـة، بينما سـتسـتمـر إسرائيل في الاضطـلاع بمسئولـية الدفـاع ضد التهديدات الخارجية وأمن الإسرائيليين في كل من الضفة الغربية وغزة. ويتضح من هذا النص أن هناك تقسيم للعمل بين إسرائيل وسلطة الحكم الذاتي الفلسطيني في أمر يعتبر كل متكامل الاينجح فيه التقسيم وهو الأمن والنظام العام. فما هي حدود الشرطة الفلسطينية ونطاق عملها، وما هي حدود سلطة الاحتلال الإسرائيلي ونطاق عملها، وما هي حدود سلطة الاحتلال الإسرائيلي ونطاق عملها، لاسيما وأن الإسرائيلين والفلسطينين في كل من الضفة الغربية وغزة يعيشون متجاورين، بل متداخلين، فماذا سيكون العمل لو وقع حادث بين فلسطين وإسرائيل؟ هل ستكون معالجته من اختصاص الشرطة الفلسطينية، أم من اختصاص قوة الاحتلال؟! أرى أن هذا النص غير واضح وسيكون مثاراً للخلافات عند التطبيق العملي على الأرض، وسيكون بمثابة المفريعة للتدخل الإسرائيلي في شئون الفلسطينين.

ثم أن هناك قضية آخرى هامة لم تتم معالجتها، بل ربما تم التفاضي عنها، وهي نقع في صميم الأمن والنظام العام، وهي قضية المعتقلين الفلسطينيين على اختلاف توجهانهم، هل ميتم إخضاعهم لإشراف الشرطة الفلسطينية أم لإشراف قوة الاحتلال؟ لم يتم ذكر أي شئ عن هذا الأهر.

الثادة التاسعة: القوانين والأوامر العسكرية

نصت هذه المادة على أن مجلس الحكم اللماتي الفلسطيني سيكون مخولاً في إصدار التشريعات اللازمة في جميع الصلاحيات والمسئوليات المنقولة له. وسيراجع الطرفان، من خلال لجنة تعاون وتنسيق فلسطينية إسرائيلية الأغراض الأمن المتبادا، القوانين والأوامر العسكرية السارية المفعول في المجالات المتبقية التي لم يتم نقلها إلى المجلس. وهذه النقطة ايجابية تتيح إمكانية نقل المزيد من العسلاحيات والمسئوليات إلى سلطة الحكم اللماتي في المستقبل. كما جاء في الملحق الثاني – المرفق بالاتفاق – أنه سيكون هناك حضور دولي أو أجنبي موقت، في مجال الأمن، وفعةا لما يتم الاتضاق عليه. كما سيكون هناك تنسيق وترتبيات لتأمين معبر إلى مصر عبر غزة، ومعبر إلى الاردن عبر أريحا.

المادة العاشرة؛ لجنة الارتباط المستركة الإسرائيلية الفلسطينية

نصت هذه المادة على تشكيل لجنة مشتركة من الجانبين من أجل معالجة القضايا التي تتطلب التنسيق بينهما، أو أية قضايا ومنازعات أخرى ذات اهتمام مشترك.

المادة الحادية عشر: التعاون الإسرائيلي الفلسطيني في المجالات الاقتصادية

نصت هذه المادة على أنه فور دخول إعلان المبادئ حيز التنفيذ سيتم إنشاء لجنة إسرائيلية فلسطينية لمستعاون الاقتسصادي من أجل تطوير وتطبيق البرامج المحددة في البسروتوكولات المرفقة كملحق ٣ وملحق ٤ ، وهذه البرامج هي:

- أولاً : بروتوكول حول التعاون الإسرائيلي الفلسطيني في البرامج الاقتصادية والتنموية. ويشمل هذا البروتوكول أحد عشر مجالاً هي:
- المياه، حيث تم الاتفاق حول التعاون في مجال المياه وإدارة الموارد المائية، وحقوق كل طرف في الاستخدام المنصف لموارد المياه المشتركة خلال الفترة الانتقالية وما بعدها(١٤٠).
- التعاون في مجال الكهرباء، بالتعاون لتطوير موارد الطاقـة الكهربائية وصيانتها وشرائها وبيعها.
- ٣- التعاون في مجال النفط والغار، وذلك يحسن استغلال موارد النفط والغار في الضفة الغربية وقطاع غزة، وإمــداد خطوط الانابيب لتــصديرها إلى الخــارج، وإنشاء مــجمع صناعي بتروكيميائي في قطاع غزة.
- ٤- التعاون في مـجال الاستشمار، وذلك بتشجـيع الاستثمار الاجنبي في كـل من الضفة الغربية والقطاع وإسرائيل، وإنشاء بنك تنمية فلسطيني.
- التعاون في مـجال النقل والاتصالات، بإنشاء سكك حـديد، وخطوط نقل واتصالات من الضفة الفـربية وغزة إلى إسرائيل وبلدان أخرى وبالعكس، وإنشاء ميناء بحري في غزة.
- آ– التعاون في مجال التسجارة، وذلك في مجال الدراسات وبرامج النهوض بالتسجارة،
 وإنشاء مناطق تجارة حـرة في قطاع غزة وفي إسرائيل وحرية الوصـول المتبادل إلى هذه المناطق.
- ٧- التعاون في مجال الصناعة، بإنشاء مراكز إسرائيلية فلسطينية مشتركة لـلبحث والتطوير الصناعي بين الطرفين، ووضع الخطـوط العامة للتـعاون في صناعـات النسيج ولمنتجات الغذائية والأدوية والإلكترونيات والألماس والـصناعات القائمة على الكمبيوتر والعلوم.
 - ٨- التعاون في مجال الخدمات الاجتماعية المقدمة للمواطنين.
- ٩- التعاون لتنمية الموارد البـشرية من خلال ورش عمل ونـدوات مشتركـة من الجانبين،
 وإقامة مراكز تأهيل مهني ومراكز أبحاث وبنوك معلومات مشتركة.
 - ١٠- التعاون لحماية البيئة من خلال إجراءات فلسطينية إسرائيلية مشتركة أو منسقة.
 - ١١- التعاون في مجال وسائل الإعلام أو أية برامج اخرى ذات اهتمام مشترك. .

والملاحظ أن مجالات التعاون السابقة، والتي وردت بالملحق الثالث من الوثيـقة، هي مجالات كــثيرة وكبيــرة تغطي جوانب متعددة من اهتــمامات الدولة. ويبدو من مطالعــتها للوهلة الأولى أنها طموحة جداً. فمـا هو شكل ذلك التعاون بين كيان فلسطيني وليد ليس لديه قدرات ولا إمـكانيات الدولة، وبين إســرائيل التي تمتلك قدرات وإمكانيــات متــعددة وعالية الجودة في كل المجالات السابق ذكرها؟.

فالظاهر أن الأمر يتعلق بخطة احتواء إسرائيلي لذلك الكيان الفلسطيني الوليد، فمن خلال مجالات المتعادن هذه يمكن لإسرائيل الاستفادة من طاقات قطاع غزة والشفة الغربية واستخلال مواردهما الطبيعية، وأيضاً الاستفادة من الطاقة البشرية الفلسطينية والأيدى العاملة الرخيصة. فيضلاً عن كون الضفة الغربية وقطاع غزة يمثلان سوقاً واعداً للسلع والمنتجات الإسرائيلة. فمن خلال برامج التعاون هذه سوف يتضاهل اعتماد الفلسطينين على غير إسرائيل. كما أنه من مصلحة إسرائيل العمل على تنمية المناطق الفلسطينية لتخفيف حالة اليأس المسطرة على الفلسطينين وإجهاض روح المقاومة لديهم ضد الاحتلال الإسرائيلي بإدماجهم في برامج التعاون هذه.

ويبدو أن الجسانب الفلسطيني كان واعيــاً لخطة الاحتواء هذه، فرغم ورود مــواد الاتفاق بهــذه الصورة التي تنص على التــعاون والمشــاركة، إلا أن الجــانب الفلسطيني كان شــديد التمسك بفصل الاقــتصاد الفلسطيني عن الاقتصاد الإسرائيــلي الذي طغى على اقتصاديات الضفة الغربية وغزة وأشضعهما لمتطلباته (١٥٠).

ثانياً: بروتوكول حول التعاون الإسرائيلي الفلسطيني حول برامج التنمية الإقليمية

يشتـمل هذا البروتوكول على ثلاث فـقرات تحدد الإطار العــام ويرنامج تنفيذ التــعاون الإقليمي، جاءت كما يلي:

نصت الفقرة الأولى على آن الجانبان الفلسطيني والإسرائيلي سوف يتعاونان للنهوض ببرنامج لتنمية الشرق الأوسط بما فيها منطقة الضيفة الغربية وقطاع غزة. على أن يكون النهوض بدلك البرنامج من خالال المفاوضات المتعددة الأطراف التي تجبرى في واشنطن بالولايات المتحدة، والناتجة عن مؤتمر مدريد للسلام في الشرق الأوسط الذي تم عقده في المح أكتوبر سنة ١٩٩١. وأن تشارك في هذا البرنامج الدول الصناعية السبع الكبرى وهي: الولايات المتحدة وروسيا والمملكة المتحدة وفرنسا وألمانيا والسابان. بالإضافة إلى دول وموسسات إقليمية عربية، وشركات القطاع الخاص.

ونصت الفقرة الشانية على أن برنامج تنمية الشرق الأوسط ســوف يتشكل من عنصرين رئيسيين هما: أولاً: برنامج التنمية الاقتصادية للضفة الغربية وقطاع غزة، ويشمىل عدة خطط منها خطة لإعادة التأهيل الاجتماعي، وخطة لتنمية المساريع الاقتصادية الصغيرة والمتوسطة، وخطة للمدوارد البشرية، وخطة لتنمية البنية التحسيدة في مجالات الكهرباء والنقل والاتصالات والمياه وغيرها(٢٦)، بالإضافة إلى أي مجالات أخرى تهم الجانبان.

ثانياً: برنامج التنمية الاقتصادية الإقليسمي، ويشمل العديد من الموضوعات، منها إقامة صندوق لتنمية الشرق الأوسط كخطوة أولى، وبنك لتنمية الشرق الأوسط كخطوة ثانية. وتطوير خطة إسرائيلية فلسطينية أردنية مشتركة لتنسيق استغلال منطقة البحر المبت، وإنشاء قناة تربط البحر المتوسط بالبحر الميت. وخطة لاستغلال المياه وتحليتها إقليمياً. وخطة للتنمية الزراعية للوقاية من التصحر. وخطط لربط شبكات الكهرباء والنقل والاتصالات السلكية والملاسلكية ونقل الغاز والبترول بين دول المنطقة، وخطة تنمية إقليمية.

ويسدو أن برنامج التنمية الاقـتصادية للضفة الغربية وقطاع غـزة، وبرنامج التنمية الاقتصادية الاقليمية المتصادية الاقتصادية الاقتصادية الاقليميني وجعله تابعاً للمجتمع الفلسطيني وجعله تابعاً للمجتمع الإسرائيلي المتفوق في كل المجالات مقارنة بالقدرات الفلسطينية. وأيضاً نابعاً من رغبة إسرائيلية ملحة للمروق إلى كل منطقة الشرق الاوسط وفرض السيطرة الاقـتصادية الاسرائيلية عليها.

يتضح ذلك من خلال كتاب شيمون بيريز، وزير خارجية إسرائيل، عن الشرق الأوسط الجديد، حيث ذكر أنه يتمين العمل على إقامة شرق أوسط جديد يقوم على الاردهار والأمل لا الفقر والعذاب، على ضرار الخطة الأوروبية القائمة على أساس التعاون الاقتصادي وزيادة التفاهم السياسي وصولاً إلى الاستقرار. وذكر أيضاً أنه خلال العام الأول لتولي حكومة حزب العمل مقاليد الحكم في إسرائيل، قام بعرض فكرته على كبار الشخصيات الأوروبية، مثل الرئيس الفرنسي فرنسوا ميتران، والمستشار الألماني هيلموت كول، ورئيس الجماعة الأوروبية جاك ديلور، فأبدوا تحمسهم لها، بالإضافة أيضاً للولايات المتحدة الأمريكية.

وبدأت الشركات الأوروبية الكبرى، والشركات المتعددة الجنسيات في تطوير خطط لتوسيع أعمالها في الشرق الأوسط. وتحمس البنك الدولي للمشاركة في هذا النشاط، فتم وضع قاعدة لتعزيز وتنمية مختلف المجالات. وعرض اليابانيون تولى أمر السياحة، وعرض المرتبون والألمان تولى أمر المواصلات، وعرض الإيطاليون تولى أمر إنشاء قناة لربط البحر المحتمد المبت، والنمساويون أمر الماء والكهرباء، والبريطانيون أمر المناطق الحرة، والانجاريون أمر الموارد البشرية، والكنديون أمر اللاجئين.

وأنشئت مختلف اللجان لكل هذه المجالات، من خلال المفاوضات المتعددة الأطراف التي تجرى في واشنطن.

ويقول شيمون بيريز أن مفهوم الاقـتصاد الإقليمي ينطوى على خطوات تدريجية لإقامة جماعة اقتصادية تشبه كثيراً الجماعة الاوروبية. ويتحدث عن ثلاث مراحل هي:

الأولى: إقامة مـشروعات ثنائية أو متـعددة القوميات مثل إنـشاء معهد أبحاث مـشترك لكافحة التصحر وتحلية المياه.

الثانية: قيام كونسرتيومات دولية تشولى تنفيذ المشروعات التي تتطلب رؤوس أموال ضخمة، مثل مسشروع إنشاء قناة لتوصيل البحر الاحمر بالبحر الميت، ومشروعات تطوير التجارة الحرة والسياحة وإنشاء ميناء إسرائيلي/أردني/سعودي وغيرها.

الثالثة: تشمل سياسة الجماعة الإقليمية وتطوير المؤسسات الرسمية تدريجيا (١٧).

وهكذا يتضح أن رغبة إسرائيل في الاندماج في منطقة الشرق الأوسط، ومحاولتمها للسيطرة الاقتصادية على دول منطقة الشرق الأوسط من خلال تنفوقها النوعي في هذا المجال، كانت رغبة ومحاولة جادة وملحة ظهرت من خلال المفاوضات المتعددة الأطراف الدائرة في واشنطن، ووجدت حكومة حزب العمل الإسرائيلية أنه من الضروري إدراج تلك البرامج في وثيقة أوسلو مع الفلسطينين، لأنهم سيمثلون حجر الزاوية وهمزة الوصل بين إسرائيل والدول العربية الاخرى، بعد أن يتم وضع هذه الوثيقة موضع التنفيذ.

أما الفقرة الثالثة من بروتوكول التحاون الإسرائيلي الفلسطيني حول برنامج التنمية الإقليمية فقد نصت على أن الطرفان سيقومان بتشجيع مجموعات العمل في المجالات المختلفة من خلال المفاوضات المتعددة الأطراف لتنفيذ وإنجاح خطة مارشال الخاصة بمنطقة الشرق الأوسط ككل وبمنطقة غزة والضفة الغربية(۱۸).

المادة الثانية عشر؛ الارتباط والتعاون مع الأردن ومصر

تنص المادة الثانية عشر على تشكيل لجنة مشتركة للارتباط والتعاون بين الفلسطينيين وإسرائيل من جهة وبين كل من مصر والاردن من جهة أخرى. تقرر هذه اللجنة طرق السماح للأشخاص المرحلين من الضفة الغربية وقطاع غزة في سنة ١٩٦٧ بالعودة، بالتوافق مع الإجراءات الضرورية لمنع الفوضى والإخلال بالنظام، كما ستتعاطى اللجنة مع مسائل الحرى ذات الاهتمام المشترك.

يتضح من مفهوم هذه المادة أنه سيكون لمصر والأردن دوراً في حفظ الأمن والنظام ومنع الفوضى في الضفة الغـربية وغزة. فكيف سيكون ذلك في ظل الالتزامــات التي تحدهما الوثيقة لكل من المشرطة الفلسطينية والقوات الإسرائيسلية وسلطة الحكم الذاتي الفلسطيني؟ إن إشراك مصـر والاردن في أمور تتعلق بالأراضي الفلسطينيـة يتطلب اتفاقية خــاصة تحدد أبعاد ومدى الدور المصري والاردني.

كذلك عندما نصت المادة على تقرير السبل للسماح للأشخاص المرحلين من الضفة الغربية وقطاع غزة في سنة ١٩٦٧ بالعودة، ولم تلكر لفظ لاجئين، وذلك معناه الرغبة في التخلص من قبضية اللاجئين، لاسبما وأن كثيراً منهم يقيم في كل من مسصر والأردن، المدولتان اللتان تم النص على وجودهما في لجنة الارتباط والتعاون. بمعنى آخر أنه يتضح أن إسرائيل تبيت النية لحل قضية اللاجئين بطريقة إلقاء بعض المشولية على كل من مصر والأردن، والعمل على توطين بعضهم في تلك البلدان وعدم عودتهم إلى أرض فلسطين.

المادة الثالثة عشر؛ إحادة غوضع القوات الإسرائيلية

نصت هذه المادة على أنه بعد دخول إعدان المبدئ هذا حير التنفيذ وحتى عشية انتخابات مجلس الحكم الذاتي الفلسطيني، سيتم إعادة انتشار القوات الإسرائيلية وانسحابها إلى خارج المناطق المأهولة بالسكان. وسيتم المزيد من إعادة الانتشار والانسحاب مع تولمي الشرطة الفلسطينية مسئولية الأمن والنظام.

المادة الرابعة عشر؛ الانسحاب الإسرائيلي من قطاع غزة ومنطقة أريحا

نصت هذه المادة على انسحاب إسرائيل من قطاع غزة ومنطقة أريحا طبقاً للبروتوكول الثاني الملحق بويات اللي جاء فيه أن الطرفان سيمقدان اتضاقاً حول انسحاب القنوات الإسرائيلية من تلك المناطق خسلال فقرة لا تتعدى أربعة أشهر من توقيع هذا الاتفاق. كما سيتضمن هذا الاتفاق جملة أمور أخرى لعل أهمها:

- ١- ترتيب نقل هادئ للسلطة من الحكومة العسكرية الإسرائيلية إلى الممثلين الفلسطينيين.
- ٢- النص على أن تكون إسرائيل مسئولة عن الأمن الحارجي لقطاع غـزة ومنطقة أريحا،
 والمستوطنات الموجودة بهما، والإسرائيليين الموجودين بهما، والعلاقات الحارجية.
- ٣- أن يتولى الأمن الداخلي وحفظ النظام قوات شرطة فلسطينية مجددين محلياً، وأيضاً
 من الخارج من الحاملين لجوازات سفر أردنية، ووثائق فلسطينية صادرة من مصر، على
 أن يكونوا مدريين كشرطة وضباط شرطة.
 - ٤- أن يكون هناك حضور دولي مؤقت وققاً لما يتم الاتفاق عليه.

- ٥- إنشاء لجنة للتعاون والتنسيق المشترك لأغراض الأمن المتبادل.
- ٣- إنشاء صندوق طوارئ لتشجيع الاستثمار الأجنبي والدعم المالي والاقتصادي.
 - ٧- وضع ترتيبات لوجود عمر آمن للأفراد وللنقل بين قطاع غزة ومنطقة أريحا.
 - ٨- وضع ترتيبات لوجود معابر بين غزة ومصر، وبين أريحا والأردن.
- ٩- النص على أن المكاتب الفلسطينية المسئولة عن كل ذلك تكون موجودة في الضفة
 الغربية وقطاع غزة.
- ١٠ النص على أن يبقى وضع قطاع غزة ومنطقة أريحا جزءاً لايتجزأ من الضفة الغربية وقطاع غزة، ولا تؤثر فيه هذه الترتيبات الحادثة خلال الفترة الانتقالية.

يتضح مما تقدم أن إسرائيل تحرص دائماً على أن تكون المسائل السيادية في يدها مثل أمور الدفاع والعلاقات الخارجية وأمن المستوطنات والمستوطنين، وغيرها. كما تحرص على أن تكون القوات الفلسطينية قوات شرطة ذات تسليح خفيف، خوفاً من أن تكون عنصر مقاوم للاحتسلال في المستقبل. وتحرص إسرائيل أيضاً على أن يكون هناك حضور وتواجد دولي لرعاية هذه الترتيبات. كما كان حرص إسرائيل الأكبر والمتتكر في أكثر من موضع من هذه الوثيقة، وهو تشجيع الاستئمار الاجنبي والدعم المالي والاقتصادي لتجعل من الفلسطينيين عامل مساعد لها لجذب تلك الاستثمارات. كما أكدت على المر الذي سيربط بين الضفة الغربية وغزة بأنه مم آمن بمنى أنه ممر مضمون أمنياً على أرض إسرائيلية (١٩٠٩). فضلاً عن التأكيد على التسبيق بين الطرفين الفلسطيني والإسرائيلي لرعاية المحابر بين غزة ومصور، وأريحا والأردن، أي أن إسرائيل سوف تكون مطلعة بحكم هذا الاتفاق على كل شاردة وواردة تمر عبر هذه المعابر.

النادة الخامسة عشر؛ تسوية المنازعات

نصت هذه المادة على أن تسوية المنازعات بين الطرفين ستتم من خلال ثلاث طرق هي : ١- المفاوضات بين الجسانيين الفلسطيني والإسرائيلي من خلال لجنة الارتباط المشـتركة التي

سيتم تشكيلها وفقا للمادة العاشرة أعلاه.

٢- التوفيق، إذا فشلت المفاوضات بين الجانبين في الوصول لحل لأي نزاع، يلجأ الطرفان
 إلى التوفيق، والتوفيق يتطلب تدخل طرف ثالث سواء كان شخصياً أو دولة أو منظمة دولية (١٠٠٠).

٣- التحكيم، إذا فشل الجانبان في الوصول لحل لأي نزاع معروض من خلال المفاوضات أو التوفيق، يتم اللجوء إلى التحكيم. ولم تنص المادة على شرح لهذا التحكيم هل سيكون من خلال اختيار محكمين محليين من المدول المجاورة، أم من خلال اختيار محكمين دوليين من المدول الكبرى، أم من خلال منظمات إقليمية، أم من خلال منظمات دولية، أم من خلال محكمة العمل المدولة. إن ترك هذا الأمر دون تحديد يفتح المجال لكثير من التأويلات التي يستعصى معها الوصول لحل أي نزاع.

المادة السادسة عشو؛ التعاون الإسرائيلي الفلسطيني في ما يتعلق بالبرامج الإقليمية

جاءت هذه المادة لتأكيد الرغبة الإسرائيلية المتكررة في أكثر من موضع في هذه الوثيقة ، وهي ضرورة التعاون الإسرائيلي الفلسطيني للنهوض بخطة مارشال لتنمية منطقة قطاع غزة والضفة الغربية وبرامج التنمية الإقليمية الأخرى – التي ذكرناها منذ قليل عندما استعرضنا الملحق الرابع لهمذه الوثيقة – ويتفق الطرفان على أن مجموعات العمل في المفاوضات المتعددة الأطراف هي الأداة الملائمة لتنفيذ ذلك .

المادة السابعة عشر؛ بنود متفرقة

نصت هذه المادة على أن هذا الاتفاق سيدخـل حيز التنفيذ بعد شهر واحــد من توقيعه. كمــا نصت على أن البرتوكولات المرفــقة والمحضر المتــفق عليه هي جزء لايتــجزأ من هذا الاتفاق.

المحضر المتفق عليه لإعلان المبادئ حول ترتيبات الحكم الذاتي الانتقالي

جاء هذا المحضر لتأكيد بعض المواد التي وردت في الوثيقة الاصلية التي انتهينا من عملها، أن يقوم الجانب عمليها الآن. بالإضافة إلى التأكيد على بعض المسائل الانخرى، أهمها، أن يقوم الجانب الفلسطيني بإيلاغ الجانب الإسرائيلي بأسماء الفلسطينيين المفوضين الذين سيتولون الصلاحيات والسلطات والمستوليات في المجالات المذكورة في الوثيقة. وأن يقوم الوفلان الإسرائيلي والفلسطيني بتبادل أسماء الأفراد المعنين من الطرفين كاعضاء في جانة الارتباط الإسرائيلية الفلسطينية المشتركة، وأن يكون لكل طرف عدد متساو من الاعضاء في اللجنة المشتركة، وستتخذ هذه اللجنة قراراتها بالاتفاق، ويمكن لهذه اللجنة أن تضيف إليها خبراء المشترين حسب الضرورة، وتقرر وتيرة اجتماعاتها ومكان أو أماكن عقدها (٢٠).

الرسائل المتبادلة بين رئيس منظمة التحرير الفلسطينية ورئيس الحكومة الإسرائيلية ووزير الخارجية النرويجية. تونس والقدس في ٩ سبتمبر سنة ١٩٩٣

أولاً: الرسالة الموجهة من رئيس منظمة التحرير الفلسطينية ياسم عرفات، إلى رئيس الحكومة الإسرائيلية إسحاق رايين

جاء في هذه الرسالة العديد من الالتزامات الهامة، التي يمكن حصرها فيما يلي:

١- تعترف منظمة التحرير الفلسطينية بحق دولة إسرائيل في الوجود بسلام وأمن.

۲- تقبل المنظمة قرارى مجلس الأمن رقمي ۲٤٢ و ٣٣٨.

 " تلتزم المنظمة بعملية السلام في الشرق الأوسط، وبالحل السلمي للنزاع بينهها وبين إسرائيل، وتعلن أن جميع المسائل المعلقة والمتعلقة بالوضع الدائم ستحل من خلال المفاوضات.

3- تنبل المنظمة اللجوء إلى الأرهاب وأعمال العنف الأخرى، وسوف تتحمل مسئولية ذلك
بالنسبة لجسميع عناصر وموظفى المنظمة، كي تضمن إذعانهم وتمنع الحروقات وتتخذ
الإجراءات التأديبية بحق المخالفين.

المنظمة أن بتود الميثاق الوطني الفلسطيني التي تنكر على إسرائيل حق الوجود،
 وفقراته التي لا تتلام مع الالتزامات الواردة في هذه الرسالة، متمسح ملغاة وخير
 سارية المقمول بعد الآن.

 ٢- تعمهد المنظمة بعرض التعديلات الضرورية المتعلقة بالشاق الفلسطيني على المجلس الوطني الفلسطيني للحصول على موافقته الرسمية عليها.

وفي تحليلنا لرسالة ياسر عرفات بشأن الاعتراف الفلسطيني بإسرائيل، نود أن نشير إلى أن منظمة التحرير الفلسطينية قد سبق لها الاعتراف ضمنياً بإسرائيل أكثر من مرة.

أولها: عندما قبلت المنظمة مشروع الملك فهد لسنة ١٩٨١، واللي وافيقت عليه القيمة العربية التي عقدت في مدينة فاس بالمغرب سنة ١٩٨٢، وعرف ذلك المشروع بخطة فاس العربية، ونص على الاعتراف بحق كافة دول منطقة الشرق الأوسط في العيش في أمان وسلام ضمن حدود معترف بها.

ثانيها: عندما قبلت المنظمة قرار مجلس الأمن رقم ٢٤٢، الذي يعترف بإسرائيل وبوجوب انسحابها من الأراضي التي احتلتها عقب عدوان سنة ١٩٦٧. ثالثها:عندما أعلن المجلس الوطني الفلسطيني، من الجزائر في ١٥ نوفمسر سنة ١٩٨٨ المتحدة إعلان قيام الدولة الفلسطينية طبقاً لقرار التقسيم رقم ١٨١ الصادر عن الأسم المتحدة في سنة ١٩٤٧، وهو الذي تم إعلان قيام دولة إسرائيل على أساسه. اي أن منظمة التحرير الفلسطينية عندما تعلن قيام الدولة الفلسطينية بموجب القرار ١٨١، فإنها تعرف بأسرائيل التي قامت بموجب نفس القرار. وانصب قيام الدولة الفلسطينية على باقي أرض فلسطين التي لم تخصص للدولة اليهودية، والتي قامت إسرائيل باحتلالها في سنة ١٩٦٧، بمعنى أن بأقي أرض فلسطين هي أراضي محتلة تخضع باحتلالها في سنة ١٩٦٧، بمعنى أن بأقي أرض فلسطين هي أراضي محتلة تخضع للنسبة الإسرائيل أراضي أجنية خاصة بالشعب الفلسطيني ودولته المستقلة.

أما اعتراف منظمة التحرير بإسرائيل من خلال رسالة ياسر عرفات المذكورة آنفاً، فإنه الاعتراف المصريح بوجود إسرائيل، كما أنه إقرار من جانب المنظمة بأن الجزء الذي قامت عليه إسرائيل من الأراضي الفلسطينية هو حق لإسرائيل لها في حدوده حصانة البقاء والعيش، فأسقطت المنظمة بذلك ما تضمنه الميثاق الوطني الفلسطيني من أن هدف النضال الفلسطيني هو إقامة الدولة الفلسطينية من النهر إلى البحر (٢٣).

ومع تعهد منظمة التحرير بتنفيذ التزاماتها الواردة في رسالة ياسر عرفات المذكورة، والمتمثلة في حق إسرائيل في الوجود والعيش بسلام وأمن. والتزام منظمة التحرير بعملية السلام في الشرق الأوسط، والتزامها بانتهاج الحل السلمي للنزاع بينها وبين إسرائيل. تبقى نقطتان هامتان في هذه الالتزامات، هما التزام المنظمة بنبذ الإرهاب والعنف، وإلغاء بعض بنود وفقرات الميثاق الوطني الفلسطيني.

فيالنسبة للنقطة الأولى، والتي تتعبه فيها منظمة التحرير بنبذ الإرهاب وأصمال الدف ، وتتحمل المستولية الناتجة عن ذلك بالنسبة لعمالها وموظفيها. نجد أن المنظمة تعرضت لاعتراضات كثيرة في هذه النقطة، منها ما قاله خالد الحسن، عضو المنظمة، من أن تعبهد المنظمة بنبذ اللجوء إلى الإرهاب، ينطوى على اعتراف وإقرار بصفة المنظمة الارهابية، تلك التهمة التي طلما الصفها بها أعدائها، وفي نفس الوقت نفى الصفة التحرية والامتقلال التعربة والامتقلال المتعلل التحرية والامتقلال المتعلل المتحرية والامتقلال المتعلل المتحرية والامتعلل المتعلل ا

 الإشـــارة إلى أن المادة ٢٣ من الميـثاق الوطني الفــلسطيني تنص على أنه لايمكن إجــراء أي تعديل إلا بموافقة (ثلثى مجموع أعضاء المجلس الفلسطيني في جلسة خاصة يدعى إليها من أجل هذا الغرض).

وفي هذا الشأن قال إسحاق رابين، لست متأكداً من الذيبن يريدون التوصل إلى اتفاق معنا يتمتعون بغالبية الشائين المطلوبة. وأكد رابين أن إصلان المبادئ الذي وافقت عليه الحكومة بكل محاضره وملاحقه غير قسابل للنقاش. ووصف رابين رسالة ياسر عرفات الملكورة، أمام كتلة حزب العمل في الكنيست، بأنها (التزام من جانب رئيس منظمة التحرير بالتحول إلى سكان الاراضي وإبلاغهم بأن عهداً جديداً قد بداً.. عهد مصالحة وبناء وتعاون وخاصة عهد معارضة للعنف والإرهاب)(٢٥٠).

وفي نفس الوقت، وجه ياسر عوفات رسالة إلى الشعب الفلسطيني يوم ٩ سبتمبر سنة الم ١٩٩٣، أي في نفس يوم ٩ سبتمبر سنة كل ١٩٩٣، أي في نفس يوم رسالته المذكورة، قال لشعبه أن (شمس الاستقالال ستشرق في كل ربوع وطننا الغالي)، وشدد على أن (التنفاف الفالسطينين في الأراضي المحتلة حول منظمة التحرير والتزامهم بالقرارات التي اتخلتها على طريق تحقيق السلام العادل والمنشود الذي يضمن إنهاء الاحتلال الأرضنا ومقدساتنا). ودعا عرفات فلسطيني الناخل إلى العمل بكل صبر وثبات وإيجان خلال هذه المرحلة الحاسمة المصيرية التي تمر بها الثورة الفلسطينية، كل حميع المتظيمات الفلسطينية إلى تحسل المستولية ووجه تحية خاصة إلى المناضلين والمامدين (٢٦).

الثانيية: الرسالة الموجهة من رئيس منظمة التحرير الفلسطينيـة، ياسر عـرفات، إلى وزير الحارجية النرويجي يوهان يورجن هولست

في هذه الرسالة أكد ياسر عرفات على الالتزامات السابقة التي وردت في رسالـته المذكورة آنفاً إلى إسـحاق رابين، رئيس وزراء إسرائيل. كما أكد لموزير الخارجية النرويجي على أن المنظمة ستشجع الشعب الفلسطيني في الـضفة الغربية وقطاع غزة، وتدعوه إلى أن يأخذ درراً في الخطوات المؤدية إلى تطبيع الحياة، ورفض العنف والإرهاب، والمساهمة في السلام والاستقرار، والمساركة بفاعلية في تشكيل إعادة الإعـمار والتنمـية الاقتـصادية والتعاون.

الثالة الرسالة الموجهة من رئيس الحكومة الإسرائيلية، إسحق رابين، إلى رئيس منظمة التحرير الفلسطينية ياسر عرفات

في هذه الرسالة، أكد إسحاق رابين على أنه، في ضوء التزامات منظمة التحرير الفلسطينية السابقة، فإن حكومة إسرائيل قـرت الاعتراف بمنظمة التحرير الفلسطينية، وبدء المفاوضات معها ضمن إطار عملية السلام في الشرق الأوسط(٢٧).

ونلاحظ أن اعتراف إسرائيل بمنظمة التحرير الفلسطينية لم يكن وليد اليوم، بل إن ذلك الامر كان مطروحاً خلال المباحثات الحتاصة بالحكم الذاتي الفلسطيني بين مصر وإسرائيل على أساس اتفاقيتي كامب ديفيد لسنة ١٩٧٨. ولكن إسرائيل رفضت الاعتراف بالمنظمة في حينه، واتخذت العديد من الإجراءات للقضاء على هذه المسطمة وتصفية كوادرها، كما سعت إسرائيل إلى شق صفوف الفلسطينين بتشجيع بعض التيارات السياسية للتصارع مع المنظمة، كما عملت إسرائيل على الوقيحة بين قيادات المنظمة وبعصض الدول العربية التي يقطنون فيها، خاصة لبنان، وخروج رجال المنظمة وقائدهم ياسدر عرفات من بيروت إلى تونس تحت حماية دولية وسط تحفز واستنفار إسرائيلي ليس ببعيد.

ليس هذا فقط، بل إن إسرائيل كانت تعاقب كل من له اتصال بالمنظمة أو تعاطف معها، سواء كان من الإسرائيلين أو من غييرهم، طبقاً لقانون إسرائيلي صدر في هذا الشأن. ومن ناحية أخرى، سعت إسرائيل لدى الولايات المتحدة لكى تتخذ الأخيرة موقف مناهض للمنظمة، وتحقق الإسرائيل ذلك بعد حادث السفينة أكيلي لاورو سنة ١٩٨٥، الذي اتهم فيه بعض رجال منظمة التحرير، فأعلنت الولايات المتحدة أن منظمة التحرير الفلسطينية منظمة إرهابية، وصدر تشريع أمريكي في سنة ١٩٨٧ لكافحة الإرهاب، قضى بإغلاق مكاتب المنظمة لدى الأمم المتحدة في نيويورك، وحظرت الحكومة الأمريكية على أعضاء المنظمة القدوم إلى الولايات المتحدة.

ولكن منظمة التحرير طعنت على التشريع الأمريكي بغلق مكاتبها لدى الأسم المتحدة في نيويورك من خلال وثيقتين قانونيتين هامتين هما:

 ا- حكم محكمة ولاية نيويورك الذي اعتبر القانون الأمريكي متناقضاً مع اتفاقية حصانات وامتيازات الأمم المتحدة، ويعد انتهاكاً من جانب دولة المقر لهذه الاتفاقيات التي صارت جزءاً من النظام القانوني الأمريكي.

٢- الرأى الاستشاري الذي أصدرته محكمة العدل الدولية بناء على طلب الجمعية العامة بشأن إجراءات تسوية المنازعات بين المنظمة والامم المتحدة وفقاً الاتفاقية المقر، التي تلزم الطرفين باللجوء إلى المتحكيم عندما ينشب النزاع وهو ما لم تحسيرممه الولايات المتحدة (٢٨٨).

ولكن هذا المرقف الإسرائيلي وكذلك الموقف الاسريكي من منظمة التحرير مال نحو اللهن والمرونة بعد التنقدم الذي حدث في المباحشات السرية التي كانت تجرى في العاصمة النرويجية أوسلو. فألغت إسرائيل القانون الذي يعاقب كل من يتصل بالمنظمة أو يتعاطف معها، كما ألغت الولايات المتحدة الحظر الذي كنان مفروضاً على قدوم أغضاء المنظمة إلى الاراضي الأمريكية. وبدلك تسنى لياسر عوضات، رئيس منظمة التحرير، ورجاله الحضور إلى واشنطن في يوم ١٣ سبتمبر سنة ١٩٩٧ والجلوس مع الإسرائيلين والأمريكيين على طاولة واحدة أمام عدسات التلفزيون ومراسلي الصحافة ووكالات الانباء العالمية لتوقيع وثيقة أوسلو.

وفي الوقت الذي رحب فيه العالم كله بالاعتراف المتبادل بين منظمة التحرير وإسرائيل باعتباره خسطوة نحو السلام الشامل والعادل في منطقة الشرق الأوسط. واصلت المعارضة الإسرائيلية مظاهراتها واعتراضاتها على ذلك الاعتراف، حيث قبال بنيامين نتنياهو، زعيم حزب الليكود المعارض، أن يوم اعتراف إسرائيل بالمنظمة يوم أسود لإسرائيل ويوم فرح وسرر لاعدائها. وقال رافائيل إيتان، رئيس حركة تسوميت، أن رئيسس الوزراء إسحاق رابين، يجازف بمصير ومستقبل ووجدود دولة إسرائيل. وقال إسحاق شامير، رئيس الوزراء السابق ورئيس وفد إسرائيل لمؤتمر مدريد للسلام في سنة ١٩٩١، أن إسرائيل رضحت لألد المائية، وقال رحيمام زائيفي، زعيم حركة موليديت، أن إسرائيل أذعنت للإرهاب، وأن المنفسة المنافرة).

على كل حمال، جاء الاعتراف الإسرائيلي بمنظمة التحرير تتويجاً لنضال الشعب الفلسطيني نحو الحرية والاستقلال وحقه في تقرير مصيره طبقاً للمعاهدات والمواثيق الدولية. ذلك النضال الذي أجبر العدو على الاعتراف بأن هناك شعباً فلسطينياً له قيادة تمثله هي منظمة التحرير الفلسطينية.

ويرى الدكتور مفيد شهاب، أستــاذ القانون الدولي، أن اعتراف إسرائيل بمنظمة التحرير الفلسطينيــة، وعدم طلب إسرائيل إلغــاء إعلان الدولة الفلسطينيــة بعد اعـــترافاً ضـــمنياً من جانب إسرائيل بإمكانية قيام هذه الدولة.

ولكن ذلك يبدو بعــيد المنال لاسيــما وأن إسرائيل اســتبعــدت صراحة فكرة قــيام دولة فلسطينية، على الاقل في الوقت الحالى، كــما أن استراتيجية إســرائيل الواضحة من خلال وثيقة أوسلو، تقوم على إيجاد حل للنزاع الفلسطيني - الإسرائيلي من خلال التمايش والتقدم في المجال الاقتصادي بينهما وفي المنطقة بشكل عام، أي سيادة روح التماون والتعايش بين دول المنطقة والتغلب على فكرة السيادة الوطنية والاستقلال، حتى يتسنى لإسرائيل المروق إلى كل الاسواق والبلاد العربية بحكم تقدمها النوعي اقتصادياً، وهو ما يبدو متمشياً مع ظاهرة العولة التي صادت العالم مع بدايات القرن الحادي والعشرين، تلك الظاهرة التي بسيادة المجتمع الدولي والحط من سيادات الدول الوطنية. هل يمكن لذلك أن يتحقق؟!.

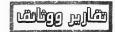
الهوامش والمراجع

- (١) سلوى علي ميلاد: الوثيقة القانونية، ماهيتها أجزاؤها أهميتها. (جامعة القاهرة كلية الآداب . ب-ت) ص ١٤-١٥.
- (۲) محمود عباس حمودة: المدخل إلى دراسة الوثائق العربية. (القاهرة، مكتبة نهضة الشرق سنة ۱۹۹۵) ص ۷۷.
 - (۳) سلوی میلاد: المرجع السابق. ص ۳۰-۳۱.
 - (٤) سلوى ميلاد: نفس المرجع، ص ٣٢.
 - (٥) سلوى ميلاد: نفس المرجع، ص ٣٩.
- (٦) اوقاف محفظة ٩ وثيقة ٧٠ ٤ وصورتها سـجل باب عالي ١٨ وقفيات وثيقة ١٥ وسجل باب
 عالى ١١٣ وثيقة ١٥١١ انظر سلوى ميلاد: المرجم المذكور. ص ٤٠.
- (٧) الأمم المتحدة: ميئاق الأمم المتحدة والنظام الأساسي لمحكمة العدل الدولية. (نيويورك، منشورات الأمم المتحدة سنة ١٩٩٤) ص ٣٦-٦٦.
 - (٨) الأمم المتحدة: نفس الصدر. ص ٧٠.
- (٩) عبدالله الاشعل: النظام القانوني للاتفاق الفلسطيني الإسرائيلي. (القاهرة، كتاب الأهرام الاقتصادي رقم ٧٠، مؤسسة الأهرام سنة ١٩٩٣) ص٠٤.
- (10) Smith (Sharless): Palestine and The Arab Israeli Conflict. (United States of America, Macmillan Education ltd 1988) p 212.
- (11) Security Council, Records: Twenty Second Year, Resolutions and Decisions of The Security Council 1967. United Nations, New York 1968.

- (۱۲) نایف حواتمة: أوسلو والسلام الآخر المتوازن. (سوریا دمشق، الاهالی للطباعة والنشر والتوزیم سنة ۱۹۹۸) ص ۹۱.
- (١٣) إدوارد سميد: غــزة أريحا ســلام أمريكي. (القــاهرة، دار المستـقبل العــربي سنة ١٩٩٤) ص.٣٥.
- (١٤) محمد عبدالسلام سلامة: الصراع الفلسطيني الإسرائيلي وقضايا المرحلة النهائية بين قواعد المقانون واختلال القوى والموازين، دراسة قانونية لقيضايا المرحلة النهائية من مقدمات السلام المفلسطينية الإسرائيلية في ضوء القواعد القانونية الدولية. (القاهرة، شبكة المعلومات الجامعية - جامعة عين شمس سنة ٢٠٠١) ص ٢٩٦.
- (١٥) السفير طاهر شساش: المواجهة والسلام في الشرق الأوسط، الطريق إلى غـزة أريحا.
 (القاهرة، دار الشروق سنة ١٩٩٥) ص ٢٨١.
- (١٦) محمد عبدالسلام سلامة: الصراع الفلسطيني الإسرائيلي وقضايا المرحلة النهائية. ص ٢٩٦
 ٢٩٨.
 - (١٧) السفير طاهر شاش: المرجع السابق. ص ٢٨٧ ٢٨٣.
 - (١٨) عبدالله الأشعل: النظام القانوني للاتفاق الفلسطيني الإسرائيلي. ص ٤٩.
 - (١٩) نايف حواتمة: أوسلو والسلام الآخر المتوازن. ص ٩١.
 - (٢٠) عبدالله الأشعل: المرجع السابق. ص ٤٩.
 - (۲۱) انظر نص وثيقة أوسلو في Israel and Palestine Political Report, No 185, pp6-10
 - وفي كل من:
- 1- عبدالعليم محمد: مضهوم الحكم اللاتي في القانون الدولسي، دراسة مقارنة لبعض الاتحاط والمشكلات. (القاهرة، مركز الدراسات السياسية والاستراتيجية بالاهرام سنة ١٩٩٤) ص ٣٣٩ - ٧٤٧.
 - ٧- جريدة الأهرام: السنة ١١٨ العدد ٣٨٩٩٨ في ١٩٩٣/٩/١٤.
 - ٣- عبدالله الأشعل: النظام القانوني للاتفاق الفلسطيني الإسرائيلي. ص ٦١-٦٠.
- (۲۲) انظر اللجنة الدولية للصليب الاحمر: اتفاقيات جنيف المؤرخة في ۱۲ آب/أغسطس ۱۹۶۹. (جنيف، مطبوعات اللجنة الدولية للصليب الأحمر سنة ۱۹۸۸) ص ۲۰۳ وما بعدها.

· · · د دسين إبراهيم العكار ·

- (٢٣) عبدالله الأشعل: النظام القانوني للاتفاق الفلسطيني الإسرائيلي. ص ٣٣.
- (٤٤) جريدة الشرق الأوسط: (تصدرها الشركة السعودية للأبحاث والتسويق البريطانية المحدودة، تصدر من لندن وتوزع في جميع أنحاء العالم وتطبع في وقت واحد في كل من الظهران الرياض جدة الكريت الدار البيضاء القاهرة فرانكفورت مسارسيليا لندن نيويررك)، العدد رقم 20°0 في 20′1/ ١٩٩٣/١٠.
 - (٢٥) جريدة الشرق الأوسط: العدد رقم ٥٤٠٠ في ١٩٩٣/٩/١٠.
 - (٢٦) جريدة الشرق الأوسط: نفس العدد.
 - (٢٧) جريدة الأهرام: العدد ٣٨٩٩٥ في ١١/٩/٣/٩.
 - (٢٨) عبدالله الأشعل: المرجع المذكور. ص ٣٢.
 - (٢٩) جريلة الأهرام: العدد ٣٨٩٩٥ في ١١/٩/٣/٩.



مؤنمر نحديث مصر من منظور العلوم الإنسانية: المحور المعلوماتي

بنی سویف، ۲۹، ۳۰ ایریل ۲۰۰۳م

د. محمد حسن عبدالعظيم قسم المكتبات والوثائق – كلية الآداب جامعة القاهرة – فرع بنس سويف

تحت رعاية الأستاذ الدكستور/ نجيب الهـلالي جوهر رئيس جامـعة القــاهرة، وبرعاية الأستاذ الدكتور/ مـحمد أنس جعفر نائب رئيس جامعة القــاهرة لشئون فرع بني سويف، عقدت كلية آداب بني سويف يومي ٢٩، ٣٠ ابريل ٢٠٠٣م المؤتمر العلميّ الشَّاني لخدمة المجتمع وتنسمية البيئــة بعنوان اتحديث مصر من منظــور العلوم الإنسانية؛ حضــره أكثر من (٥٠) من المهتمين بقضية تحديث مصر، وألقى فيـه (٣٢) بحثاً موزعة على خمسة محاور رئيسة. وقد جاء المؤتمر في خمس جلسات علمية بالإضافة إلى جلستي الافتتاح والختام.

وقد تضمن المؤتمر خمسة محاور (هي المحور الثقافي، التاريخي، النفسي، الاجتماعي، والمعلوماتي) وزعت على خـ مس جلسات علميــة، ونُعرض فيــمّا يلي بشئ من التفــصيل للمحور المعلوماتي.

بدأت الجلسة الخاصة بالمحور المعلوماتي في الساعة الثانية عشرة والنصف من يوم الأربعاء ٣٠ أبريل ٢٠٠٣م بمــدرج (٢) بكلية الأداب، برئاسة الأستاذ الدكـتور/ محــمد جلال غندور، وتضمنت هذه الجلسة خمس أوراق بحشية في تخصص المكتبات والمعلومات.

وقد جاءت الورقة المتخصصة الأولى للأستاذ الدكــتور/ محمد فتحى عبدالهادي بعنوان المرتكزات الأساسية لمجتمع معلومات مصري، مركزة على أهمية دخول مصر في زمرة مجتمعات المعلومات لكون تنمية الدولة وتطورها مبنى أساسأ على استشمارها للتطورات الجارية في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في إقامة صناعة معلومات جيدة، كما أشارت الورقة إلى بعض المفـاهيم المرتبطة بمجتـمع المعلومات كالـتعريف به وبخـصائصه وسـماته ومكوناته، مع ذكر نماذج من مجتمعات المعلومات كـأمريكا واليابان وفـرنسا والهند. ثم ذكرت الخطوآت التي خطتها مصر للتحول إلى مجتمع معلومات كإنشاء مسركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار برئاسة مجلس الوزراء وإنشاء وزارة آلاتصالات والمعلومات... وقد عرضت الدكتورة / مها أحمد إبراهيم بحثاً بعنوان «الدوريات الإلكترونية مصدر من مصادر المعلومات، متضمناً الإشارة إلى تعريف الدورية المطبوعة وأهميتها كمصدر من مصادر المعلومات، ثم تعريف الدورية الإلكترونية ومزاياها وأنواعها، ثم تنتقل الورقة إلى مجتمع الباحثين للوقوف على مدى تأثره بالوافد الجديد ومدى حاجته للتحول إلى البيئة الإلكترونية ارتقاءً بالبحث والباحثين.

وفي إبحارة تاريخية مع الكتاب المصري تناول الدكتور/ أسامة مصطفى رحلة الكتاب المصرى المطبوع منذ المصرى المطبوع منذ المصرى المطبوع منذ المسبوء المطبوع منذ بدء الطباعة عام ١٨٩٢م وحتى نهاية القرن العشرين اعتماداً على عدد من الجهود السابقة المعنية، ثم تتناول الدراسة الاتجاهات الصددية للوقوف على جل الإنتاج الكلي للكتاب المصري المطبوع ومتابعة تطوره كمياً، وكذلك الاتجاهات النوعية للوقوف على السمات الموضوعية للإنتاج الكلي ومتابعة مقدار التطور الكمي لكل مجال موضوعي وذلك خلال فدة الملااسة.

وفي إطلالة جديدة على عالم التكنولوجيا والإنترنت تأتي الورقة المقدمة من الدكتورة/ عزة ف اروق عبدالمحبود بعنوان «الإنترنيت: نافذة على العالم» متناولة لمحات عن ماهية الانترنت وتاريخها وأهم استخداماتها وبميزاتها إضافة إلى بعض المآخذ عليها، مطبقة ذلك على مركز الحاسب الآلي بكلية العلوم ببني سويف بما أتاح للدراسة الوقوف على أهم سبل استخدام الإنترنيت والفئات المستفيدة وأكثر الأوقات زيادة في الاستخدام، ثم تختتم الدراسة بالإشارة إلى أهم الخدمات التي أتاحتها الإنترنيت في مجال المكتبات والمعلومات.

وتختتم هذه الجلسة بورقة الاستاذ الدكتور/ محمد جلال غندور المعنونة بـ«المطومات والتنمية: علم المعلومات يعكس مدي والتنمية: علم المعلومات يعكس مدي ارتباط المعلومات بالتقدم والتنمية فلقد أشارت الورقة إلى عام ١٩٨٩م بوصفه العام اللدي شهد أول ظهور لهذا المصطلح على يد العالم «كيبسرج هـ» ثم تأتي الإشارة إلى خمسة جوانب للتنمية تشارك فيها المعلومات وهي: التنمية الديقراطية والاجتماعية - الإغناء الثقافي - البحث العلمي - التنمية الاقتصادية الجزئية - التنمية الاقتصادية الكلية. بعد ذلك تشير الدراسة إلى دوائر خمس لعلم المعلومات التنموي هي: المدائرة التعليلية - الدائرة التنبؤية - الدائرة القاعدية - الدائرة التنبؤية.

وقد جاء ضمن توصيات المؤتمر التوصية التالية:

 وضع وتنفيذ سياسة وطنية لمجتمع المسلومات وتقويم دعاتم البنية الاساسية اللازمة للتشفيل الكفء لتكنولوجيا المسعلومات والاتصالات والاهتمام بالموارد البشرية باعتسارها أساس مجتمعات المعلومات الحديثة.

مذكرة تفاهم بين جا معة الدول العربية والنادي العربي للمعلومات

انطلاقاً من حرص جامعة الدول العربية والنادي العربي للمعلومات على تفعيل وتنظيم التعاون بينهـما تحقيقاً لأهدافـهما المشتركة في دعم وتطوير قطاع المعلومـات العربي، وفتع آفاق جديدة أمام مـراكز الأبحاث والدراسات والمعلومات والتـوثيق ودور الوثائق والمكتبات العربية ومراكز تكنولوجيا المعلومات.

فقد قرر الطرفان توقيع مذكرة تفاهم لتكون موجهاً ودليلاً للعمل المشترك بينهما، واتفقا على ما يلى:

المادة الأولى: التعاون والتشاور

يقوم الطرف ان الموقع ان على هذه المذكرة بالتـشاور بشكل منتظم في الموضـوعات ذات الاهتمام المشترك، بغية تعزيز التعاون التبادل في إطار إمكاناتهما ووفقاً للانظمة المطبقة لدى كل منهما .

المادة الثانية: مجالات التعاون

- مع مراعاة الأنظمة المعمول بها اتفق الطرفان على التعاون في المجالات التالية:
- ا تبادل الأبحاث والدراسات والمعلومات والمطبوعات والصور ونسخ الوثائق والأشرطة المرئية والصوتية والملفات الإلكترونية التي تصدر عنهما.
 - ٢ الاشتراك في النشاطات والندوات والمؤتمرات والمعارض التي يقيمها كل طرف.
 - ٣- التغطية الإخبارية والإعلامية لكل طرف في منشورات وأدبيات الطرف الثاني.
 - ٤- تبادل الزيارات لما فيه فائدة تطوير العمل في مجالات اختصاص كل منهما.
- التنسيق الكامل في تنفيذ وتطوير مشروعات مشتركة لما فيه مصلحة قطاع التوثيق
 والمعلومات العربي والعمل على توحيد وتكامل التقنيات العربية في هذا المجال
 وتعميمها على هذا القطاع.
- ٦- التنسيق المشترك في الفعاليات ذات الطابع القومي، لاسيما الأنشطة في مجال الاحتفال وتكريس يوم الوثيقة العربية.

- ٧- التنسيق الكامل في وضع وتنفيذ البرامج التدريبية المشتركة في مجال المعلومات والتوثيق.
- ٨- يفوض الطرف الأول الطرف الثنائي لتنوزيع نظام CDS/ISIS وتوفيسر الدعم الفني
 لمستخدميه في مناطق تواجده كلما رأى الطرف الأول ذلك مناسباً.
 - ٩- يتم إصدار مجلة بحثية من قبل الطرفين في مجالات المعلومات.

المادة الثالثة: التمثيل المتبادل

- ١- يتخذ الطرفان الخطوات الملائمة لتأكيد تمثيلهما المتبادل بصفة مراقب في الاجتماعات التي تدرس المسائل ذات الاهتمام المشترك.
 - ٢- يتحمل كل طرف نفقات مشاركته في الاجتماعات.

المادة الرابعة: تبادل الوثائق والمعلومات

يشكل الطرفان فــريق عمل واحد لإعداد قاعــدة بيانات عن جميع الوثائق العــربية أينما وجدت، لتكون في خدمة جميع العرب من خلال إنجار مركز افتراضي للوثائق العربية.

المادة الخامسة: الأنشطة المشتركة

١- تشكل لجنة مشتركة للتنسيق والمتابعة تجتمع دورياً.

- تضع اللجنة الخطة التنفيذية اللازمة لتنفيذ ما جاء في هذه المذكرة وتكون بمثابة برنامج
 عمل بعد إقرارها من الطرفين.

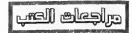
المأدة السادسة: النفاذ

تدخل هذه المذكرة حيز النفاذ اعتباراً من تاريخ التوقيع عليها من قبل الأمين العام لجامعة الدول العربية أو من يفوضه ورئيس النادي العربي للمعلومات أو من يفوضه، وتجدد تلقائياً كل ثلاث سنوات ما لم يبعد أحد الطرفين رغبته بالانسحاب منها بإخطار كتابي للطرف الآخر، وينتهي العمل بالمذكرة بعد سنة أشهر من تاريخ الإخطار.

المادة السابعة: التعديل

يجوز تعديل هذه المذكرة بموافقة الطرفين، على أن يتم التعديل المقسرح كتابة، ويدخل التعديل حيز النفاذ بعد إقراره من الطرفين.

وقعت هذه المذكرة من نســختين أصليتين باللغة العربية في القـــاهرة يوم الخميس الموافق ٣٠/ ٢٠٠٣/١/٣٠



البحث ومناهجه في علم المكتبات والمعلومات*

عرض إيمــــان فـــوزاي عمــــر معيدة بقسم المكتبات والمعلو مات كلية الأداب – جامعة حلوان emanfawzy71@hotmail.com

تعد مناهج وطرق البحث العلمي هي الأساس الذي ترتكز عليه التخصصات العلمية في شتى المجالات المختلفة والتي تعد سبيلنا نحو التقدم والارتقاء في مختلف مناحي الحياة والتفكير العلمي ليس حكراً أو مقتصراً على إعداد البحوث العلمية بل هو سلوك يجب أن يصاحب تفكيرنا في حل المشكلات المختلفة ومن هنا تأتي أهمية الكتاب الذي نعرض له في هذا العدد والذي يتناول مناهج وطرق البحث العلمي في مجال المكتبات والمعلومات.

ومؤلف هذا الكتباب هو "الدكتور محمد فتحى عبدالهادي" أحد الأعمدة الاساسية المؤسسة لصرح علم المكتبات والمعلومات في مصر والعالم الصربي واللي أثرى التخصص بالعديد من المؤلفات الجادة التي لا غنى لأستاذ أو طالب عنها في المجال ويأتي هذا الكتاب ليوكد لنا على ما عودنا عليه مؤلفه من بساطة الاسلوب ومعالجته السلسة المستعة للموضوعات العلمية.

ويقع هذا الكتـاب في ٢٥٤ صفحة ضـمن سلسلة بعنوان علم المكتبات والمعلــومات المعاصر والتي تــشرف بإصدارها مكتبة الدار المصــرية اللبنانية، ويشتمل الكــتاب على سبع فصـول وهـي على النعو التالي:

كرس الفصل الأول للإطار العام لعـلم المكتبات والمعلومات والذي يهدف إلى التعريف بعلم المكتبات من خـلال عدد من التعريفات المخـتلفة من قبل المختصين كل وفـقاً لرؤيته، وفي نهاية هذه التعريفات يرى المؤلف أن هذه التعريفات تشير ان هذا المجال هو الذي يتعلق

 [«] محمد فـتحى عبدالهادي. البحث ومناهجه في علم الكتبات والمعلومات. - القـاهرة: الدار المصرية اللبنانية،
 ۲۰۰۳ - ۲۰۶ من. - (علم الكتبات والمعلومات المعاصر)

بدوره نقل المعلومات ابتداء من إنتاجها وحتى الإفدادة منها وأن الكلمة المفتاحية الأولى التي يدور حولها هي المكتبات بمختلف أنواعها وأشكالهما والكلمة المفتاحية الثانية هي المعلومات ثم يوضح المؤلف أن الهدف الرئيسي لعلم المكتبات والمعلومات هو هدف اتصالي يهدف إلى نقل الرسائل الموجودة في أوعمية المعلومات من إنسان لآخر ومن عصر إلى عصر وبالتالي يتحقىق الاتصال بالمعرفة حيث أن الهدف ليس ضبط المعلومات في حمد ذاته ولكنه وسيلة لعدة أهداف أخرى هي الإعلام والترويح والثقافة والتعليم.

ثم ينتقل المؤلف للقطاعات الأساسية في المجال والتي تمثلها أربعة قطاعات رئيسية هي: ١- إنتاج المعلومات ويثها. ٢- تجميع المعلومات واقتنائها. ٣- تنظيم المعلومات واختزانها. ٤- استرجاع المعلومات والإفادة منها.

ثم يعرض الفصل المحاولات المختلفة لرسم الحدود الأساسية للمجال ويرى المؤلف إنه يمكن تقسيم دراسات المكتبات والمعلومات على النحــو التالي: ١- مــصادر المعلومات. ٢- أنشطة المعلومات. ٣- موسسات المعلومات. ٤- تكنولوجيا المعلومات. ٥- المستفيدون من المعلومات. ٦- تاريخ المكتبات والمعلومات. ٧- نظرية علم المكتبات والمعلومات.

ويختم المؤلف هذا الفصل بالعلاقات والارتباطات بين علم المكتبات والمعلومات والعلوم الاخرى والذي يوضح أن تخسصص المكتبات والمسلومات يتصل بشكل أو بآخر بمجالات أخرى مـثل: الإدارة والحاسبات الإلـكترونية والرياضـيات والهندسة والتـربية وعلم النفس والمغويات والاتصالات.

اما الفصل الثاني فقد كرس للبحث في علم المكتبات والمعلومات ويتناول المقصود بالبحث بشكل عام ثم يعرف ما المقصود بالبحث في علم المكتبات والمعلومات اوهو التعرض بالدراسة أو الفحص لمشكلة أو مسألة محينة اعتماداً على منهج علمى محدد باستخدام أدوات ووسائل ملائمة وباتباع أساليب وإجراءات تؤدي إلى نتائج يمكن الوثوق بها. ثم يدين المؤلف لنا الخطوات الأساسية في البحث وهي على النحو التالي: تحديد مشكلة البحث، صياغة الفروض التي يمكن اختبارها، وضع خطة أو تصميم البحث، جمع البيانات اللازمة والمناسبة لتحقيق الفرض، عرض النتائج والترصيات.

ئم ينتقل المؤلف إلى أغراض البـحث في مجال المكتبات والمعلومــات وهي ستة أغراض على النحو التالى:

١ – تقديم اقتراحات أو حلول لمشاكل أو صعوبات تواجهها مرافق المعلومات.

٢- الإرشاد في تصميم نظم معلومات أو التخطيط لنظم معلومات أو سياسة معلومات.

- ٣- بناء نماذج تفسر أوجه بث المعلومات وسلوك المستفيد.
- التأريخ لنشأة وتطور مرافق المعلومات وما يرتبط بهـا من أنشطة وخدمات عبر العصور
 المختلفة .
- ٥- التعرف علي خصائص وسمات الإنتاج الفكري في مجال من مجالات المعرفة البشرية.
 ٢- اكتشاف أو خلق المعرفة أو بناء النظرية في المجال أو لمراجعتها.

ثم يستعرض المؤلف أنواع البحوث وأنماطها وهي على النحو التالي: الدراسات الميدانية المسحية، دراسة الحالة، الدراسة المتجربية، المدراسات التربخية، الدراسات التهيمية، الدراسات التبيدومتراية بشكل موجز حيث يأتي الحديث عنها بشكل مفصل في كل من الفصل الرابع والخامس، كما أشار المؤلف أن هناك ثلاث فئات للبحوث هي: البحث الأساسي Basic Research والذي يهدف إلى اكتشاف المعرفة وبناء النظرية، والبحث التطبيقي Applied Research الذي يتضمن اختبار أو تنبيت أو مراجعة أو تغنيد المعرفة والنظرية، أما الذي الثالث والاخير هو البحث العملي أو الفعلي Action Research وهو استقصاء مشكلة ما من أجل اتخاذ قوار للتغلب عليها.

- ١- أن يتناول البحث موضوعاً لم يسبق تناوله بالطريقة نفسها على مستوى أكاديمي جاد،
 أي جدة الموضوع وعدم التكرار.
- ٢- ان يعتمد البحث على منهجية علمية محددة تتفق مع موضوع البحث ودراسته. ٣- ان يقم البحث في عدد معقول من العبفحات.
- إن يرتبط البحث ببيئة محلية بشكل من الأشكال. كما أشمار المؤلف بإيجاز إلى عدد
 من العناصر يستلزم توافرها لإعداد بحوث على نحو جيد.

ثم يستسعرض المؤلف فسئات القائصون بالبحث في مجال المكتبات والمعلومات وهي: أعضاء هيئات التدريس بأقسام المكتبات والمعلومات، طلاب الدراسات العليا، الباحثون في مراكز البحوث ومساهدها وأقسامها، وأخصائيو المكتبات والمعلومات في مرافق المعلومات على اختلاف أنواعها.

ثم تناول المؤلف موضوعات البحوث في مجال المكتبات والمعلومات نذكر منها: الإدارة وتنمية المجموعات وخدمات المستفيدين والحدمات الفنية في المكتبات الـوطنية والاكاديمية والعامة والمدرسية والمتخصصة، تواريخ المكتبات والكتب والطباعة وتعليم المكتبات والفترات المختلفة في نشأة وتطور المكتبات.. إلخ. ثم يبين المؤلف لنا أيضاً وضع الاتجـاهات الموضوعية في المجـال في فترات متــفاوته في عدة بلاد مختلفة وفي نهاية الفـصل تناول المؤلف نقطة هامة وهي تمويل البحوث التي تعدُّ من الأمور الأســاسيــة لتقــدم البحث في مــجال المكتبــات والمعلُّومات في كل مــن أمريكا وبريطانيا مقارنة بالعالم العربي.

خصص الفصل الثالث لاختيار الموضوع وإعداد مخطط البحث وفيه عالج المؤلف كيفية اختيار المـوضوع والمصادر الأساسية التي تســاعد على اختيار موضــوع البحث ومنها: أدلة الرسائل الجامعية في تخصص المكتبات والمعلومات، الببليـوجـرافيـات والكشافـات والمستخلصات وقواعد البيانات، أهل الخبرة في المجال.

ثم تأتي مرحلة إعـداد المخطط والذي يعرف بإنه «وصف مكتوب للغـرض والهدف من البحث ونطاقه ومنهج دراسته ومــا إلى ذلك؛ وفي هذه المرحلة أشـــار المؤلف إلى نقطتين هامــتين هما: أولاً: التــاني في إعداد المخطط بحــيّث يكون محكمــا، ثانياً تحــديد عنوان البحث بدقة لصعوبة تعديله. وانتقل المؤلف بعــد ذلك إلى العناصر الأساسية التي عادة ما يشتمل عليـها مخطط الدراسة وهي: ١- تحديد واضح لمشكلة البحث وتـساؤلاته وفروضه والهدف منه وأهميته. ٢- حدود البحث أو النطاق الذّي يسعى لتغطيته. ٣- وصف للطرق التي ستستخدم لجمع البيانات وتحليلها. ٤- عرض نقدي للإنتاج الفكري المتصل بالموضوع. ٥- تصور مبدئي لفصول أو أقسام البحث. ٦- قائمة مقتـرحة بالمصادر ويمتاز هذا الجانب من الفصل ان المؤلف قــام بعرض نماذج لمخططات لرسائل ماجــستير ودكتــوراه في العناصر الأساسية للمخطط السابق عرضها.

يحتوى الفصل الرابع على مناهج البحث الرئيسية في دراسات المكتبات والمعلومات وفيه استهل الفصل بتمهيد عرف قيه المنهج ومقــدمه حوَّل مناهج البحث المستــخدمة في المكتبات والمعلومات والتي اتضح من خلالها ان أبرز المناهج المستخدمة في مجال المكتبات هو المنهج المسحى الميداني، ثم تناول بشكل مفصل مناهج البحث الرئيسية في محال المكتبـاتُ والمعلومات وهيُّ المنهج التــاريخي، المنهج المسحيّ، منهج دراســة الحالة، والمنهج التجريبي، وكل منهج تم تناوله من حـيث التعريف والأهمـية وأنواعــه وخطوات إجراءه ونميزات وعيوب المنهج فعلى سبيل المثال تم تناول المنهج المسحى الميداني من حيث التعريف والأهمية وأنواع البحوث الميدانية وفشاتها وهي: ١- المسوح الاستطلاعية. ٢- المسوح الوصفية والتحليلية وخطوات إجراء البحث المسحى الميداني على النحو التالي: ١- صياغة الأهداف. ٢- اختيار أساليب جمع البيانات. ٣- اختيار العينة. ٤- جمع البيانات. ٥- تحليل البيانات.

ثم أفرد المؤلف للمينات معالجة مفصلة تناول فيها أقسام المينات وهما قسمين رئيسيين: القسم الأول: العينات الاحتمالية (وتشمل العينة العشوائية البسيطة، العينة المتظمة، العينة العنقودية) أما القسم الثاني العينات غير الاحتمالية (فيضم العينة العرضية Accidental والعينة الحصصية Purposive والمينة التطوعية (Volunteer) وكذلك تم التطرق إلى كيفية اختيار العينة ريبقى الجانب الأخير وهو عميزات وعيوب المنهج المسحى الميداني.

اما الفصل الخامس فخصص لمناهج البحث الأخرى في دراسات المكتبات والمعلومات وهي البحث التقييمي، تحليل المحتوى، وطريقة داني Delphi Method والمكتبات المقارنة Comparative librarianship وهي البحث التقييمي، تحليل المحتوى، وطريقة داني Bibliometric والمحسبة والمواجبة والمناصبة وقام المؤلف بتناول منهج من حيث التعريف والأهمية وأنواع المنهج إذا وجد وخطوات المنهج وأدواته وعيوب وعيزات المنهج فإذا أخذنا على سبيل المثال منهج القياسات البيليوجرافية وهو المستخدام الطرق الذي يختص به مجال المكتبات عن غيره من المجالات فتم تعريفه وهو المستخدام الطرق خطوات إحراء المنهج وهي تسع خطوات ثم عرض القوانين المستخدمة في القياسات خطوات إحراء المنهج وهي تسع خطوات ثم عرض القوانين المستخدمة في القياسات البيليوجرافية وهي قانون برادفورد، وقانون لوتكا، وقانون ريف وكذلك أساليب تحليل الاستشهادات المرجمية وتم تناولها بإيجاز وهي: ١- العد المباشر للاستشهادات Direct . المزاوجة البيليوجرافية . 8- المصاحبة البيليوجرافية . 9- المواجرافية . 9-

كرس الفصل السادس لأدوات ووسائل جمع البيانات وتحليلها ثم استعراض أدوات جمع البيانات على هذا النحو من الترتيب: الملاحظة، المقابلة، المصادر، قائمة المراجعة وأخيرا الاستبيان وتم تناول كل أداة من حيث التعريف وأنواع الأداة اذا وجدت، وإجراءات الاداة، والمزايا والعيوب.

ثم يتناول الفصل مرحلة تحليل البيانات التي أشار المؤلف فيها أن تحليل البيانات بمكن أن يكون كمياً أو نوعياً فعند التحليل الكمي فيذكر المؤلف فيه التحليل الإحصائي للبيانات والحطوات المتضحنة فيه وكذلك التحليل الاحصاء الاستدلالي والذي ينقسم إلى نوعان: الإحصاء البارامتري، والإحصاء غير البارامتري ثم أشار المؤلف إلى تحذيرات يجب وضعها في الاعتبار عند اختبار الفرص كما تناول الفصل إمكانية التحليل الإحصائي بمساعدة الحاسب الألي ومن أشهم هذه البرامج الحرمة المعروفة به (SPSS) وهو اختصار Statistical Package for Social Sciences

وفي نهاية الفصل تم تناول الجسانب الآخر من التحليل وهو تحليل البيانات غـير الكمية

والذي يقصد به التحليل الكيـفي للوصول إلى تفسيرات موضوعيـة للمعطيات اللفظية التي يسفر عنها البحث.

وتبقى المرحلة الأخيرة والتي يمثلها الفصل السابع والأخير الذي خصص لكتابة البحث ونشره وفيه تناول المؤلف القواعد والإرشادات التي يجب اتباعها عند صياغة البحث ثم تناول الاستشهادات المرجمية والتي بين المؤلف فيها أن الاستفادة من المصادر قد تكون وفق طريقة من الطريقة بن التاليتين: ١- أن يقتبس الباحث فقرة أو فقرات بعينها من نص لأحد الكتاب وفي هذه الحالة لابد من وضع علامات التنصيص. ٢- أن يأخذ الباحث الفكرة عن مصدر سابق أو يلخص الباحث معلومة عن أحمد الكتاب أو يعيد صياغة الافكار التي المخذها عن أحد المصادر وفي هذه الحالة لابد من الإشارة إلى المصدر دون علامات التنصيص.

ولم يكتفى المؤلف عند هذا الحد بل بين بعد ذلك عناصر البيانات التي يمكن كتابتها عن أبرز أنواع المصادر وهي والكتب، مقالات السدوريات، الفصول من الكتب، الدراسات المنشورة بالموسوعات ودوائر المعارف، السراسات المقدمة إلى المؤترات، الأطروحات العلمية، مواد الإنترنت، ثم يتقل المؤلف إلى أقسام البحث وهي تنقسم إلى ثلاثة أقسام هم: أولاً: التمهيديات (وتضم صفحة العنوان، مستخلص البحث، الشكر، قائمة المحتويات، قائمة الجداول، قائمة الإشكال، قائمة المختصرات).

ثانياً: المتن: ويشمل (العرض التقديمي للبحث، عرض الدراسسات ذات الصلة بالبحث، تصميم البحث، المتاثج، خاتمة البحث، المصادر).

ثالثاً: الملاحق وتحت كل عنصر من العناصر التي تندوج تحت الاقسام الثلاثة تناول المؤلف الكيفية التي يجب أن يكون عليها، ثم اختتم المؤلف الفصل بنشر البحوث والذي عرض فيها وسائل ومنافذ نشر البحوث وكمذلك أهم اللدوريات العلمية العربية في التخصص وبما هو جدير بالذكر أن الكتاب يشتمل على ملحق لاستبيان لرسالة الماجستير الخاصة بالمؤلف بعنوان الفهارس والببليوجوافيات بمكتبات الجامعات الثلاث بالقاهرة.

ونختتم عرضنا لهذا الكتاب بأنه جاء ليسد الفجوة التي توجد في الإنتاج الفكري العربي حول مناهج البحث في علم المكتبات والمعلومات، والذي يهم منختلف الفئات المنغمسة في البحث العلمي في المجال من أعضاء هيئات التدريس وطلاب المراسات العليا والساحثين وأعصائيي المكتبات والمعلومات في مختلف المكتبات ومراكز المعلومات وأيضاً الطلاب في مرحلة ما قبل التخرج.

Arab Journal of Library & Information Science

· Marketing in university library environment: justifications and obstacles

Dr. Abdel Rashed A. Hafez

Dr. Sarwat Y. Alghalban

Studies:

King St.

London W 69 Iz



Vol. 23 No. 3 July 2003

· Standards for accreditation of library and information science education programs (1)

Internet services used by faculty members in college of Basic Education in Kuwait

 Dr. Vocan Abdel marter, & Khelid Alangu.

46

Dr. reser Abdel libitey & Kilalid Alanzy	43 - 00
Total Quality Management in libraries and information of Dr. Sanaa I. Farhat	enters: a state of the art (2) 61 -96
Principles and rules for arrangement and description of arr Dr. Salwa A. Melad	chival documents 97-146
 Oslo document: Analysis of arrangements for transitional Palestinians. 	self government for
Dr. Hussain I. Alattar	147-180
Reports & Documents:	
 The Modernization of Egypt from the perspective of huma of information science, Bani Swaif, 29 - 30 April 2003 	in sciences Conference on role
Dr. Mohammed H. Abdel azim	181-182
• Memo of agreement and understanding between Arab leas	gue and Arab Club for
information	183-184
Book Reviews:	
• Research and its methods in Library and infrmation science, it	
hadi, Reviewed by Iman F. Omar.	185-190
* Issued quarterly by: Mars Publishing House * Mars Publishing House * Mars Publishing	*Annual Subscription * Saudi Arabia (120 S.R.) * Arab Countries (45

10720 (Rivadh 11443)

Saudi Arabia

US\$)

* Others (60 US\$)

Arab Journal of Library & Information Science

CHEIF EDITOR

MANAGER

Dr. M. FATHY ABDUL HADY ABDULLAH AL MAGID

EDITORIAL SECRETARY
USAMA SALAMA AHMED

CONSULTANTS =

Dr. Ahmed Badr

Professor, of Librarianship and Information Science

Dr. Ribhi M. Olian

Associate Professor Balkaa University. Jordan

Dr. Saad A. Al-Dobaian

Professor, Dept, of Librarianship King Saud University.

Dr. Said Ahmed Hasab Allah

Professor, Dept. of Library & Information Science, King Saud University, Saudi Arabia

Dr. Mabrouka O. Mouhairk

Academy of Higher Studies, Tripoli, Libva

Dr. Hisham Abhas

Dept. of Library & Information Science King Abdul Aziz University Saudi Arabia

Dr. Wahid Oadoura

Kuwait

Saudi Arabia

Higher Institute of Documentation, Tunisia

Dr. Yaser Yusef Abdel-Mo'tey College of Basic Education,

Dr. Yhaya Mahmoud Sa'ati Professor, Dept. of Library & Information Science, Al Imam Mohamed Bin Saud University.

Dr. Moustafa Abou She'isha'

Professor, Dept. of Library, Archyes & Information Science, Cairo University, Egypt

Dr. Usama El-Said Mahmoud

Professor, Dept. of Library, Archives & Information Science, Cairo University, Egypt

Arab
Journal of
Library
&
Information
Science

Vol. 23, No. 3 July 2003





السنة الثالثة والعشرون - العدد الرابع أكتوبر 2003م / شــعبان 1424 هـ

مجلة المكتبات والمعلو مات العربية

هيئة التحرير

المتشارون

الأستاذ الدكتور / أعهد بدر

الأستاذ الدكتور / شتام بن عبدالله العباس شمم للكتبات بالملهمات - كلية الأداب جامعة الملك عبد العزيز - المملكة العربية السمودية

الأمتاذ الدكتور/ مصطفى أبو تعيشع

قسم للكتبات والوثائق والملومات كلية الأداب – جامعة القاهرة – مصر

الأستاذ الدكتور/ وهيد قدورة

للعهد الأعلى للترثيق تونــس

الأستاذ الدكتور/ ياس يوسف عبدالمطى

قسم المكتبات والمعلومات كلية التربية الأساسية -- الكويث

الأستاذ الدكتور/يحيس محمود ساعاتي

قسم المُكتبات والمعلومات — كلية العلوم الاجتماعية جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية الملكة العربية السعودية

الأمتاذ الدكتور/ أمامة السيد محمود

قسم الكتبات والوثائق وللعلومات كلية الأداب – جامعة القاهرة – مصر

أستاذ للكتبات وللعلومات غير المتفرخ

. قسم المكتبات والوثائق كلية الآداب – جامعة القاهرة (فرع بني سويف)

الأستاذ الدكتور/ ريمي مصطفى طيان

كلية التغطيط والإدارة جامعة البلقاء التطبيقية — الأرين

الأستاذ الدكتور/ معد بن عبدالله الطبيعان

قسم المكتبات والمعلومات - كلية الأداب جامعة الملك سعود - الملكة العربية السعودية

الأستاذ الدكتور/ البيد أحهد هبب الله

قسم المكتبات والمعلومات – كلية الأداب جامعة الملك سعود – الملكة العربية السعودية (سابقا)

الأستاذة الدكتورة/ مبروكة عمر محيريق

أكانيمية التراسات العليا طرابلس – لبينا



مجلة المكتبات والمعلومات العرسة

تصدر هذه الهجلة فصلياً عن دار الهريخ، لندن – بريطانيا

شعبان 1424هـ

أكتوبر 2003م العدد الرابع السنة الثالثة والعشرون

دراسسات :

د. زين عبد الهادي

في هنذا العندد

الله شكل الفهرسة المقسروءة آلياً (فيما)/ MARC : دراسة مقارنة ومبيدانية

62-5

المصادر المرجعية المتخصصة في مكتبات الكليبات الزراعية بالقاهرة الكدى: دراسة تعليلة

92-63 د، متى حيد اللطيف

الله أطروحات علم المكتبات والمعلومات المجازة من أقسام المكتبات والمعلومات بمصر: دراسة تحليلية للاتجاهات الموضوعية والمناهج المتخدمة

118-93 د. قابلة حسن

☆ إدارة السجلات الطبية بالمستشفيات بالإسكندرية: دراسة تحليلية 168-119 د. ميساء محروس أحمد مهران

يري معايير الاعتماد لمدارس وبرامج تعليم المكتبات والمعلومات (2) 188-169 د. ثروت يوسف الغلبان

تشاريس المؤتمرات:

المؤتمر السنوي الخامس والستون للاتحاد الدولي لجمعيات ومعاهد المكتبات (إفلا)، براين، ١ - ٩ أغسطس ٢٠٠٣ 202-189

د. توال محمد عيدالله

براجمات الأطروهات:

١٠ خدمات المعلومات في برامج التعليم عن بعد: واقعها ومستقبلها بالجامعات المصرية 206-203

إعداد: هاطف السيد قاسم؛ عرض: أحمد أحمد للزين

المرابسلات والاشتراكات والإعلاثات:

لجميع الدول العربية والعالم يتفق بشأنها مع

دارالريخ للنشر

الملكة العربية السعودية الزياض -ص.ب: 10720 (الرياض) 11443 - فاكس (009661) 4657939

ع جمهورية مصر العربية الجيزة - 4 ش الفرات - المهندسين ت: 7609971 - 3376579 (00202) 760945756

الاشتراك السنتوي:

الله 120 ربالأستوفيا بالمسلكة 45 دولارا اسر بکسا لکافیة السيدول العربيسة.

🏖 100 جنيه داخل جسمهورية مصر العربينية.

المقازات الهنشورة بهذم المحلة تعبر عن راي أصحابها وتغضع للتحكيم الأكاديمين

تواعيد النشير

- 1 مجلة المكتبات والمعلومات العربية، تصدر أربع مرات في العام، صدر عددها الأول في يتاير
 1981م، تتولى نشرها دار المريخ للنشر بالرياض وتصدر عن مكتبها بلندن (مؤقتا).
 - تقدم البحوث والمقالات والترجمات مطبوعة على الآلة الكاتبة على مسافتين على وجه واحد.
 تخضم الدراسات المقدمة للنشر في المجلة المتحكيم العلمي.
 - 4 يرفق الباحث ملخصاً لبحثه في حدود 100 كلمة (ماثة كلمة) تصدر البحث.
- 5 ترسم الأشكال والرسوم البيانية بالحبر المسيني على ورق «كلك» حتى تكون صالحة للطباحة أما الصور الفوتو غرفية فيراعى أن تكون مطبوعة على ورق الماع، وإذا كانت ملونة فلابد من تقديم الشهيعة الأصلية.
- 6 ـ يرامي وضع خطوط متمرجة تحت المناوين الجانبية، وكذلك الألفاظ والعبارات التي يراد طبعها بينط نقيل، كما توضع خطوط هادية أسفل عناوين الكتب والدوريات.
- 7 يراعي كتابة عالاًمات الترقيم بدناية (النقطة، علامة الاستضهام، علامة التمجب... الخ) في كتابة البحث وبصفة عامة يتبع الأسلوب العلمي في الكتابة.
- 8 يفضل كتابة المصادر و الحواشي في نهاية الأبحث، وتأخذ أرقاماً مسلسلة وفقاً للقواحد الحديثة للوصف البيليوجراني.
 - 9 أصول البحوث والمقالّات التي تصل للجلة لاترد ولاتسترجع سواء نشرت أو لم تنشر بالمجلة.
 - 10- يخضع تنسيق البحوث والمقالات وترتيبها داخل العند لاعتبارات فنية لاعلاقة لها بمكانة الكاتب.
- 11- لاتقبل المجلة نشر البحوث أو المقالات أو الترجمات التي سبق نشرها، كما لايجوز إعادة النشر في مجلات علمية أخرى بعد إقرار نشرها في هذه للجلة إلا بعد الحصول على إذن كتابي من هيئة تحرير الما:
- 12- تقبل البحوث المكتوبة باللفتين العربية والإنجليزية على أن تكون الأبحاث باللغة الإنجليزية، عن تجارب وإسهامات عربية في مجال المكتبات وللملومات.
- 13- تأمل هيئة التحرير من السادة الاساتلة الباحثين والكتاب اللين يرغبون في نشر بحوثهم ومقالاتهم في الأعداد القادمة من للجلة أن يلتزموا بالإرشادات هذه، لأن هذا يساعد هيئة غرير المجلة على أداء عملها كما بساهم في خدمة أهداف للجلة، وسنعتذر عن قبول أية مقالة أو بحث لا يلتزم مؤلفها بتلك القواعد.
 - 14- تمنح إدارة للجلة لمؤلف كل بعث أو مقالة نسخة مجانية من للجلد اللي نشر به البحث أو المقال.
 15- توجه جميع المراسلات الخاصة بللجلة إلى: دار المريخ للنشر على عنوانها التالى:
 - ص.ب: 10720 الرباض: 11443 المحلكة العربية السعودية



شكل الفهرسة المقروءة آليا (فما)/MARC دراسة مقارنة و ميدانية

د. زين عبدالها دبي مدرس علم المعلو مات كلية الأداب – جا معة حلوان

ملخص ہے

تتناول الدراسة تاريخ وتطور شكل الفهرسة المقسوءة آلياً (فما) مع مشارنة لتطوير (فما) في كل من الولايات المتحلة الأمريكية والمملكة المتحلة وفرنسا وكنا، فضلاً عن (فما) العالمي، وتتمرض الدراسة أيضاً لموقف العالم العربي من شكل (فما) سواء بالاستخدام أو التعريب أو الترجمة.

مقدمة

بعد مرور مايقرب من 40 عاما على ظهور أول نموذج لشكل (فدما) أصبيحت هناك ست وستون دولة في العالم تطبق هذا الشكل كمعيار للتسجيلات الببليوجرافية للحسبة، كما أنه أصبح جزءا أصيلاً في قواعد البيانات الببليوجرافية والنظم الآلية في المكتبات، ويناء على هذا التسارع في تطبق هذا الشكل تبدو الحاجة في نظم المكتبات العربية إلى استخدام شكل (فما) تزداد يوما بعد آخر (11)، ولكن القضية التي تطرح نفسها : هل همناك حاجة ملحة إلى تعريب شكل (فما) أو بالاحرى هناك كثير من الجمهود التي تمت على أيدي أكاديمين ومحارسين عرب لتسوفيق بعض الحقول في شكل (فما) بحيث تستوعب العناصر ذات الطبيعة العربية لكنها لم تؤطر ولم تأخذ مكاتها الطبيعي في شكل (فما).

هناك من يرى – مثلاً – أنه ليست هناك حاجة للتعريب مع الاكتفاء بشكل (فما) الأميركي أو شكل (فما) 21 مم القول بأنه يستسوعب جميم العناصر العربية التي يمكن وضسعها عليه دون أن يقلق ذلك شكل (فما) الأصلي⁽²⁾ ، كما أن ذلك يمكن أن يتم دونما حــاجة إلى تعريب أو حتى ترجمة طالما أنه ليست هناك متطلبات حقيقية أو احتياجات حقيقية لذلك.

يستعرض هـذا البحث تاريخ شكل (فما)، مع التعرض للأسباب والدوافع التى دفعت دولاً دون اخرى إلى تطبيق وتطوير شكل (فما) خاص بها، ثم تستعرض الموقف الحالي في العالم العربي، وصولا إلى مدى الحاجة إلى التعريب من عدمه.

مشكلة تعريب شكل (فما):

أثيرت هذه القضيــة للمرة الأولى عام 1975 على يد أ. د. سعد الهجــرسي في العيد الفضي لقسم المكتبات وربما يأتى أيضا العيد اللهبي له فيعاد طرحها من جديد⁽³⁾.

كان أول من نادى بتعريب شكل (ف.ما) وأهميته هو أ.د. سعد الهجسرسى حيث أضاف لهلها التعريب التسمية (فما) العربى او Arab Marc ، ودعم هذا القول د. مصطفى حسام الدين حيث أشار إلى أهمية وجود شكل اتعسالى ببليوجرافي عربى موحد يضمن التـوحيد والتـقنين وبتيح إمكانية خفض تكاليف عملية الفهرسة مع رفع مستوى الأداء وتحقيق الاستغلال الأمثل للموارد وزيادة إمكانيات تبادل التسجيلات الببليرجرافية على المستوى العربى والعالمي(*).

وعلى الرخم من اختلاف التسميات، فهناك من يطلق عليها هيئة الفهرسة المقروءة آلياً (5) وضافات (4) Format (4)، أو الفهرسة المقروءة آلياً (5) كما تستخدم كلمة مارك مفردة بدون أي إضافات أخرى مثل تركيبة الاتصال المياري مارك أو تستخدم أحياناً بوضع تعريف أمام المصطلح الإنجليزي هذا التعريف يتسم بالغموض مثل Marc Format بمعنى "شكل موحد في الفهرسة وهي بطاقات مداخل يسمح بالتبادل" (7).

أهداف البحث وتساؤلاته

تحتـاج الدول العربية إلى تطبـيق شكل (فماً) خاص بهـا، ومن ثم ينحو البحث إلى التــعرف. على:

1- الأسباب الكامنة والدوافع وراء بناء وتطبيق شكل فما في بعض الدول.

2- الطرق والكيفيات التي عالجت بها الدول الأجنبية والمنظمات الدولية هذه المسألة.

ومن ثم الإجابة عن السؤال التالي:

 ^(*) نقلاً عن : أمل رجيه حمدى، النظم الآلية المستخدمة في المكتبات ومراكز المعلومات العربية، مجلة المكتبات والمعلومات العربية ح3، يوليو 2000، ص 149.

هل تحتاج مصر والدول العربية إلى بناء شكل (فما) جديد خاص بها؟ وهل بناء هذا الشكل يمكن أن يلبى احتياجاتها؟ أم أن التوجه نحو ترجمته يمكن أن يمثل حلاً مثالياً لهذه الإشكالية؟

منهج البحث:

استخدم الباحث المنسهج المسحى لاستعراض شكل (فما)، مع التعـرف على احتياجات الدول المختلفة من شكل (فما) وكيف واجهت عـملية الاعتماد على شكل (فما) بشكله الاصلى، ولماذا اتجهت بعض الدول الأخرى للترجمة والتحرير بما يتوافق مع متطلباتها الحاصة؟ ولماذا اتجهت دول إخرى لإنشاه شكل (فما) خاص بها؟.

كذلك اعتمد البحث على المنهج المقارن للتعرف على فسما MARC فى أربع صيغ دولية للخروج بمجموعة من النتائج التى يمكن أن تلقى بعض نقاط الضوء عند تعريب أو ترجمة شكل (فما) فى العالم العربى.

أدوات البحث:

تم الاعتماد على استبانة مكونة من مجموعة من الاستلة الموجهة إلى المتعاملين مع النظم الآلية فى المكتبات وكذلك الاكاديميين من ذوى الحلفية المتعلقسة بتكنولوجيا المعلومات، وتتكون الاستبانة من 9 أسئلة موزعة على القضايا المتعلقة بترجمة (فما) أو تعربيه ومن المسئول عن هذا التعريب أو تلك الترجمة؟ إلى آخر هذه الأسئلة. (ملحق 1).

وقد تم تحكيم هذه الاستبانة من قبل كل من الاستاذ الدكتـور/ سعد الهجرسي أستاذ المكتبات والمعلومات بقسم المكتبات والوثائق والمعلومات - كلية الآداب - جامعة القاهرة، وكذلك الاستاذ المكتور محمد فتحى عبد الهادي أستاذ المكتبات والمعلومات والدكتور مصطفى حسام الدين أستاذ المكتبات والمعلومات المساعد بنفس الكلية.

وقد استغرق جسمع بيانات هذه الاستبانة 3 سنوات كاملة ويضعة شسهور، حيث ثم إرسالها بالبسريد الإلكتروني للمسرة الأولى في فبسراير 2000 إلى حوالى 300 شخص، وأرسلت على فتسرات متقارية بعد ذلك في ثلاث مسرات متسالية، ووردت ردود من 21 شخصاً يعملون في مؤسسات مكتبية وآكاديمين، وتم توزيعها بعد ذلك شخصياً على 112 شخص في مؤتمرات وندوات متعددة ووردت ردود من 15 شخصاً، وبالتالي أصبح مجموع الردود 36 ردا تم فحصها وتسجيلها. وقد خاطب الباحث العليد من المتسخصصين في جميع المؤتمرات التي حضرها على مدار السنوات الثلاث الماضية ولكن نسبة الاستجابة لم ترتفع عن ذلك.

لقد تم توزيع الاستبانة على عينة مختارة من مجموع العاملين في المكتبات في مصر وهم اللين لديهم اتصالاً بشكل أو بآخير بقضية شكل (فما)، ويلغ عدد الذين أمكن الوصول إليهم حوالي 412 شخصاً في مصر ويمثلون حوالي 8% من مجموع أخصائيي المكتبات في مصر، كلنك تم إرسال الاستبانة لكل المتعاملين على شبكة الإنترنت من المكتبيين المصريين والعالم العربي، على اعتبار أن نسبة كبيرة منهم لديهم نظم آلية في المكتبات ويتعاملون مع قضية شكل (فمال في أعمال الفهرسة الآلية في مكتباتهم.

بصفة عامة لم تصل الاستجابة فى النهاية إلى أكثر من 11,8% من مجموع العينة ممن أرسلت إليهم الاستبانة، وقد فرضت طبيعة (فما) نفسها أيضاً على هذا البحث، فالعديد من المتعاملين مع القضية لايدركون أبصادها، وليس لديهم مضهوماً علمياً متكوناً بشكل مؤطر عبر الدراسات والتدريب الذي حصلوا عليه لكي يمكنهم من الإدلاء بدلوهم في هذه القضية الشائكة.

حدود البحث:

يتعرض البحث لقضية شكل (فما) واستخدامه في العالم، منذ نشأته منذ حوالي 40 سنة، وتطبيقاته في بعض الدول للختارة، وكيف صالجت الدول الأخرى هذه القضية، إضافة إلى استخداماته في جمهورية مصر العربية، وقدرات بعض المؤسسات على تعربيه. كذلك المقارنة بين جداول شكل (فما) في أربع صبغ للتعرف على نواحى الاتفاق والاختلاف.

المطلحات الستخدمة

معيار دبلن Dublin core : معيار لقراءة وفهرسة البيانات المدمجة داخل صفحات الإنترنت أو مايعرف بالـ Metadata

فمما MARC هو شكل للتسمجيلات البيليوجرافية التي يمكن قراءتها ومن ثم تسادلها صبر الحساسيات الآلية، وهو يعني بالإنجليزية Machine Readable Cataloging اي الفهوسة المقروءة آلياً. وفي تعريف المنظمة الدولية للمقاييس والمعايير تعني شكل (فما) المصمم لاغراض تبادل المعلومات NEX Format for Information Exchange ويحمل المعيار رقسم SO2709.

ووفقا لما صدر عن المؤسسات الأميركية (سواء الجمعية الأميركية للمكتبات أو مكتبة الكونجرس الأمريكية)، فإن أشكال (فــما) لا تتعلق فقط بالأشكال الببليوجــرافية وإنما هناك خمس أنواع من هذه الأشكال هي:

- 1- شكل البيانات الببليوجرافية Bibliographic Data Format
 - 2- شكل بيانات الإسناد Authority Data Format
 - 3- شكل بيانات التصنيف Classification Data Format
 - 4- شكل بانات المجموعات Holdings Data Format
- 5- شكل معلومات المجتمع Community Information Format

الدراسات السابقة:

1- سعد محمد الهجرسي. تطبيقات تكنولوجية أخرى رائدة: المشروع الأسريكي الأول فما Marc. المشروع المصري الأمريكي الموازي. ص ص 163-172. في : سعمد محمد الهجرسي. الاتصالات والعلومات والتطبيقات التكنولوجية(8).

حبث تناول تاريخ شكل (فـما) وتطوره وكيـفية إدارة المشروع وتطبيقه في مكتبـة الكونجرس الأميركي، ثم النموذج المصرى الموازي عام 1969 والذي انتهى نهاية سريعة بعد الفشل الذي منى به لأنه بنى على غير أساس علمى.

2- شهريف كامل شاهين. الخدمات الفنية الأوعية المعلومات المحسبة في بعض المكتبات في مصر والسعودية: دراسة ميدانية. ص ص 291-350. وذلك في : شريف كامل شاهين. مصادر المعلومات الإلكترونية في المكتبات ومراكز المعلومات⁽⁹⁾.

حيث هدفت هذه الدراسة إلى "مساعدة المكتبات ومراكز المعلومات العربية على التعامل السليم المقنن مع أوعية المعلومات المحسبة، خصوصاً فيما يتعلق بسياسة بناء وتنمية المجموعات وعمليات التنظيم الفني والتحليل، وقد أجرى الباحث فيهــا مسحاً على مجموعة من المكتبات في مصــر تبين منهــا وجود مكتبــتين فقط من بــين مكتبــات العينة تســتخدم شكــل الاتصال الببليوجرافي US MARC وهما مكتبة الجامعة الأميسركية والمكتب الإقليمي لمكتبة الكونجرس وخرج بمجسموعة من التوصيات أهمهـا الالتزام بـ "المعالجة الدقسيقة المقننة المتكاملة لأوعسية العلومات المحسة".

3- الدراسة الثالثة لفرانسوا بوردون وتتعرض لحيارات المكتبة الوطنية الفرنسيـة نحو اختيار شكل (قما) خاص بها.

Bourdon, Françoise. A Bibliographic Format...Why? The Choices of the Bibliotheque Nationale De France in Terms of Bibliographic Formats. In: International Conference on the future of communication formats(10)

يستعرض هذا العمل تاريخ شكل (فما) مع مراجعة لاهم التطورات التي تمت عليه، ومن بينها المشروعات التي تمت حليه، ومن بينها المشروعات التي تمت حبتى الوصول إلى صيغة (ما بعد البيانات أو بيانات الوصف المدمجة في صفحات الإنترنت (فما) في العمل في كل من المكتبة التقليدية والإلكترونية، وأهمية العمل باستخدام شكل (فما) ومعيار ما بعد البيانات وتطوير معيار جديد على هذا الأساس وهو ما التزمت به على الأقل مكتبة الكونجرس الأميركية ومؤسسة أكرى.

هدفت هذه الدراسة إلى التحريف بشكل الاتصال الببلي وجسرافي إنترصارك Inter واستخداماته في فرنسا والحيارات المتاحة أمام فرنسا في استخدام شكل (فما) العالمي المعالم لاغراض تبادل البيانات وبناء معيار باسم انترمارك يعمل كشكل لإدخال البيانات الببليوجرافية والتعرف على الاسباب التي دفعت فرنسا لاستخدام شكل (فما) العالمي وتطوير صيفة منه للعمل في إدخال البيانات الببليوجرافية.

- Khurshid, Zahiruddin. From Marc to Marc21 and beyond. In: 8th Annual Conference & exhibit: Challenges and Opportunities for Arabian Gulf Libraries in the New Millennium⁽¹¹⁾.
- Khalid Farooq A. Authority Files In Arabic: A Project Proposal.
 Proceedings of 8th Annual Conference & exhibit: Challenges and Opportunities for Arabian Gulf Libraries in the New Millennium⁽¹²⁾.

إن واحداً من أهم أجزاء معيار شكل (فما) هو (فما) المتعلق بملفات الاستناد، ويتعرض هذا العمل لعملية تعريب ملفات الاستناد وترجمتها وأهمية وجودها في النظم الآلية للمكتبات، ويخلص إلى أهمية وضع المصطلحات العربية بهذه الملفات وأن تعمل بشكل ثنائي اللغة ودور عملية التعريب في تسهيل حمليات الاسترجاع والبحث في النظم الآلية.

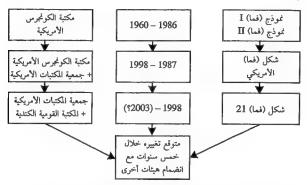
 Vassie Rodric. Improving Access in Bilingual biscript Catalogues through Arabized Authority Control. Online Information Review⁽¹³⁾.

يصف هذا البحث مجموعة من قضايا استرجماع المعلومات التي تواجه المكتبات العربية خاصة التي تعمـل بلغتين ويشكلين في الكتبابة والفهارس، وهــو يرى أن المشكلة في تعريب أو ترجــمة شكل (فمــا) (الأميركي أو العـالمي أو البريطاني) بقــلد ما تتعلق بإنشــاء المكانز العربيــة وملفات الاسناد للأسماء والموضوعات فهي الهدف الحقيقي لأى مكتبة.

• تاریخ شکل (فما)

يمند تاريخ شكل (فـما) لعام 1960، حين تم للمرة الأولى مناقـشة رغبة مكتبة الكونجرس الأميركية فى استخدام الحاسب الآلى فى طباعة بطاقات الفهارس بدلا من استنساخها على الآلة الكاتبة.

تمثل مجموعة الأشكال التالية تطور شكل (فمما) الأميىركي بين أعوام 1960 وحتى عام 1998.



حيث يلاحظ أن التفكير في شكل (ف.ما) بدأ صام 1960، وظهر النموذج الأول له صام 1969، ثم ظهر النموذج الثاني عام 1978، ثم تدخلت الجمعية الأميركية للمكتبات مع مكتبة الكرنجرس لتعيد هيكلة شكل (فما) ليتوافق مع المستحدثات الجديدة ولضمان تطبيقه في مختلف المكتبات الأميركية، وأخيرا فرض التعاون الدولي نفسه على الآقل في القارة الأميركية بين الولايات المتحدة وكندا فظهر شكل (فما) الجديد المعروف بشكل (فما) 21، وتم الإعلان في ذات الموقت عن الحاجة إلى تغيير هذا الشكل خلال خمس سنوات، عما يعني أن هناك نوعاً من عدم الاستقرار أسبابه تعود غالباً ليس إلى حقول شكل (فما) نفسها بقدر ما تعرد إلى تأثير ظهور لغة مستحدثات تكنولوجية جديدة على شكل (فما) لفراها في نهاية القرن العشرين ظهور لغة المتعاوض الفائقة المعروفة باسم SGML والتي يمكنها قراءة النسجيلات الببليوجرافية بسهولة رغم أنها لغة بيئة عامة لكتابة النصوص الفائقة على الإنترنت.

تطورات شكل (فما) الأميركي

3 0, 7 0		
LEAS	بنية المندون	1 Page
الهدف منه اختبار جدوى استخدام الحاسب الآلي في طباعة بطاقات الفهارس بدلاً من استنساخها على الآلة الكاتبة.	1966	مارك I
الهلف من المشروع اختبار مدى جدوى انتساج تسجيلات ببليوجرافية مقسروءة آليا في شكل مقروء آلياً أو شكل (فما) مقنن ومعياري وتوزيعها للاستخدام على أجهزة الحاسب المحلية وخمدم كنموذج لتطوير شكل (فما) التي تم تعديله خلال السنوات الماضية.	1977	مارك II
الطبعة الأولى للشكل (فما) الجديد	1987	مارك الأميركي
الطبعة الثانية من شكل (فصا) الجديد، وقد وفر معلمومات جديدة حول هيكل تسجيلة شكل (فما)، ومجموعة التمثيلات المستخدمة، وشكل (فما) الخاص بالاشرطة المصغنطة المستخدمة في توزيع شكل (فما) الاميركي	1990	شكل (فما) الأميركي
قدم مواصفات خاصة بتوزيع شكل (فما) من خلال الأقراص المرنة	1991	شكل (فما) الأميركي
قدم مواصفات توزيع (فما) هبر بروتوكول نقل الملفات FTP عبر الإنترنت قدم وصفا جديدًا يجمع بين متطلبات المكتبات الأمريكية والمكتبات ال	1994 1998	شكل (فما) الأميركي شكل (فما) 21
الخنديه		

●طرق بناء شكل الاتصال المعباري في مجموعة من الدول للمختارة إضافة إلى شكل (فما) اللدولي: للتعرف على الطريقة التي يمكن بناء شكل (فما) بها في مصر والعالم العربي فإنه يجب النظر إلى الكيفية التي تم بها بناء هذا الشكل في عدد من دول العالم مع النظر بعين الاعتبار أيضاً إلى الكيفية التي تم بها بناء شكل (فما) الدولي حيث متوفر هذه الوسيلة مجموعة من المؤشرات التي يمكن أن تساعد في الوصول إلى حل لقضية شكل (فما) في العالم العربي.

وعِثل الجدول التالي دراسة لهــذه الطرق اعتماداً على مُجموعــةُ من العناصر رأي الباحث أنها تمثل أهميــة ذات مغزى في تقسرير الوسيلة التي يمكن أن تســاعد العالم المــربي على وجود شكل (فما) خاص به، أو في تبنى أحد ترجمات شكل (فما).

وهناك مجموعة رئيسية من العناصر مثل أهداف بناء المعيار والمسئولين عن بناءه، إلى جانب مجموعة أخرى من العناصر ذات أهمية آقل. وهذه المقارنة تمثل وسيلة جيدة لهذا الهدف، ويعنى بها الباحث التحرف على بيئة بناء شكل فسما في مجموعة من الدول للتعرف على الكيفية التي يمكن بها معالجة الوضم العربي.

لقد اعتمد الباحث على أشكال (فما) في 4 دول هى أميركا ويربطانيا وكندا وفرنسا إضافة إلى شكل (فما) الدولي لوجود فروق واضحة في طريقة البناء أولاً، ولتحوافر معلومات كافية عنها في الإنتاج الفكري الاجنبي بحيث يمكن إخضاعها للوصف والتمحليل ومن ثم استقراء نتائج ذات أهمية.

جدول مقارن لمجموعة من العناصر المتعلقة بشكل (فما) في مجموعة من الدول وكذلك الاتحاد الدولي لجمعيات ومؤسسات المكتبات

Bourdon, Françoise. A bibliographic format... Why? The choices of the Bibliotheque. Nationale de France * هناك تاريخ آخر منشور أيضاً يحيل ظهور إنترمارك إلى عام 1974 للكتب وعام 1979 للدوريات. أنظر في ذلك: in terms of bibliographic formats. THE FUTURE OF COMMUNICATION FORMATS. October 7th 1996. URL < http://www.acctbief.org/avenir/formbnfA.htm>

Haim	पिलकृति की सिक्स
شنكل فعا الأمريكي	كنة الكرفرس الايرنة الكنة الريفانية الريفة الروانية المسلم التعلق المسلم المسل
النكل المربطاني	الكية البريطانية الوطية المعاشدة المعا
شكل فمأ الكندي	الكية الرحية المسواة من شكل فيما الكية الوطية الوزية المرتبة Bibliotheque Nationale Nationale Nationale Interpretation (L.A.) Interpretation (ASTED) Interpret
3. 10. 10. 10. (S.)	الكنة الرطنية المرتبية المراسية Bibiodheque Nationale proposale وإن كساه الساحث بحث الكسيات والمساحث والمداري للسكوبات والمناسات وبطن الدران السكة بالنائة باللذية باللذية باللذية باللذية والمنائة باللذية والمنائة باللذية المالية والمنائة باللذية المالية المالية المالية باللذية اللذية باللذية باللذية المالية المالية باللذية المالية المالية المالية باللذية باللذية المالية باللذية باللذية المالية باللذية
شكل فما المالي	الكجة الوطية المرتبية عدد المرات المديدة الماسة المدرد المساسع المدرد المساسعة المس

Ę	أهداف الشكل	تقمين الشكل
شتكل عمد الإمريضي السكل عمد المريطشي	تتيرت الاهدات المصلقة طهامة المباير مو بهذا الممكل أو هذا المسير الموسية البريهائية الممكل أو هذا المسير الموسية المملية المسيدات والما ممنية (10 منية من المسيدات المسيدات والموسيدات والموسيدات والمرتبط المملية والمالية فكان المالية المالية فكان المالية المالية فكان المالية المالية فكان المهابة المهابة المالية في المسيدات الملية المالية في المبادرة المهابة والموسية المالية في المبادرة المهابة والموسية المهابة المهابة المهابة المهابة المهابة والمهابة والمهابة في المبادرة المهابة وتوجيدا المبادرة المهابة وتوجيدا المهابة	يتم تفسير الشكل على أساس القسواصد الأخاو أسريكية للقهرمنة فن طبيتها الراجعة الثانية
شكل قما المربطقي	طباعة البيليوجراوية القومية البريطانة على فراها عنطان ⁽¹⁾	يم تفسير اشكل على أساس الدراعد الأغار أمريكية للقهرسة في طبعها الرابعة الثانية
شنكل قما الكفدي	تَبِيرَ الأَمْنَاتِ المُصلِقِ عِلَمَانًا البِيلِيرِجِوراتِيعَ عَلَى الْلِمِلْتِ المَمْنَ المَمْنِ المَامِلِ مِن المَمْنِ المَامِي المَانِي المَانِي المَامِونَ المَامِلِ مِن المَمْنِ المَامِي المَامِونَ المَامِلِ مِن المَمْنِ المَامِي المَامِي المَامِلِي مِن المَامِي المَ	يتم تفسير الشكل على يم تفسير الشكل على أجم تفسير الشكل على أماس التواعد اجم تغسير الشكل على اجم تفسيسر الشكل عل أماس القسوسية الإطهر أماس القراعد الاتجار الاتجار الذيعة الثانية. أمريكية القيهرسية في أمريكية للتهرية في المراجعة الثانية. خيصها الراجعة الثانية طبيحها المراجعة اثنائية. أثاني عمل المراجعة التواجعة المراجعة الثانية.
تنحل قمة القريسي		جم تعسير المكل على أماس مجموعة من القواعد / فقعد اعتمد بناه إنزمارك على كل الموذج التجريبي
شكل قما العالي	کان المحفد المحلق 1- تسهل المجلق الدولي المسيار موطيعة المسيار موطيعة المسياسية، وتم المسياسية، وتم المسياسية، وتم الميسيات المياب الرمية المياب الرمية المياب الرمية المياب الميا المياب الميا	يم تعير الشكل على أيم تقسيسر الشكل عل أساس موجموعة من أساس قرامد المشتين القواعد/ أقدة احتمد المدرات المراب علام بأه اتبراية على كل الميلسوجوان والذي صلا بأه اتبراية على كل الميلسوجية 1978 ومتوط به 1978 أمان الموذج المبريي علم 1977 المنافذ به 1978

Baron	عد المتخدين الذكل
شكل قما الإمريكي	American and sells than for the fifth of the first sell of the fifth o
فاعل فما البريطشي	عمل الرقع من ألمه مكل وطيق فــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
شكل قدا الكندي	् प्राप्त ख्या
شكل فعا القريسي مالي فعا البرياتي، وعلى مروكل الفرنس وعلى عروكل الفرنس فعيرات كل من القواعد الاطهر المركة اللغوء والتتجن المرعا المرحد المرحمة الميادية	ني فرندا فقط
شكل نما المؤسمي يمكل فعا العالمي شكل نما المهايي المعالمات وعلى فعا 2 - غسيمة مثام ترتيب المالى وغما البيطاني، عناصر الموسف التي المالى وغما البيطاني، الموسل ويوكل الفريش مثامات ترسيغ فسيات كل من الموالية المعالمات ترسيغ المعالمات ترسيغ المعالمات الموسل الموسل المداول الموسل الميالية الموسل الميالية الموسل الميالية الموسل الميالية الموسل الميالية الموسل الميالية الميالية المعالمات الميالية الميا	رقا إيضا أغس الإحصاء الذي ثم في ســــمف التـــمييات والذي قاده بـــراس MDSM في بــراس الإلا ظهر أن حرال (في) مكتبة بـــت شكل (فيا) الخالا فيها على شكار(فيا)

إن هذا العرض المقارن بيين الأسباب والدوافع الحقيقة وراء تبنى مجموعة الدول المشار إليها لبناء شكل (فما) خاص بها.

• شكل فما في العالم:

فماذا عن الشكل نفسه وصيغه المختلفة؟

تستعرض الدراسة في مجموعة الجداول التالية الفروقات بين الشكل في صيغه المختلفه، مع نتائج لهذه المقارنة.

يعرض الباحث هنا لأهم الحقول المستخدمة في تسجيلة (فما)، وهذه الحقول تمثل بؤرة العمل في تسجيلة (فسا)، وهي تمثل في ذات الوقت خطوة هامة في سبيل التعرف على كيسفية التعامل مع تسجيلة (فما)، أيضا سوف تتعرض الدراسة هنا لمختصر لتسجيلة (فما) الأميركي مع المقارنة مُعُ (فما) العالمي، و(فمــا) البريطاني بما سيوفر صورة شبه كلية وشــاملة لبنية الحقول في القوالب الأربعة والفــروقات فيــما بينهم، ومما يمكن في ذات الوقت من الخــروج بمؤشرات جيــدة للطريقة الأفضل تماسكا لبناء فما .

جدول (1) المقارنة بين فاتح التسجيلة في اشكال (فما) العالمية والأمريكية والبريطانية

(قما) قيريطقى	(أما) العالمي	(قما) الأميركي	قعتصر الماق	
			رامنت التسجيلة Record Label رهر الذي يتعسد فيسه طسول	
			التسجيلة رحالتها (الحقول من 0-10)	
0-5	0-6	00-04	طول التسويلة	
	5	05	ملة السجيلة Record Status	
7	6	06	لوع السجيلة Type of Record	
8	. 7	07	للمستوى البيئوميواقى	
			Bibliographic Level (UNIMARC) =	
			Class of Record (UKMARC)	
	8	8 (توع الضيط)	رمز المستوى اليقائي	
9-10	9	09	غير مطد	
11	10	10	طول المؤشر NIMARC) =Indicator Count	
			(UKMARC)Indicator Length) رقم شبط مکتبة الکونجرس	
12	11	11	طول مجند الحاق القرحي	
			Subfield Identifier Length	
			(UKMARC) Subfield Marc Count	
13-17	12-16	12-16	العفوان الرئيسى للبياقات	
			Base Address of Data	
		17	مستوى فترميز	
18	18	18	شكل الفهرسة الوصفية أو مستوى الترميز	

تابع -جدول (1) المقارنة بين فاتح التسجيلة في اشكال (فما) العالمية والأمريكية والبريطانية

العنصر الحال (أما) الأميركي (أما) العالم) الأميركي	(قما) العظمى	(أما) البريطاني
(UNIMARC) Descriptive Cataloguing Form			
(UKMARC) Encoding Level			
غير معرف Undefined (Uni) or Blank(Uk) انتظاب ات	(متطليسات	19	19-20
(قايمستة عين	السجيلة)		
طول (طول المعلل) (عادة 4 تَشيالات) 20		20	21
(UNIMARC) Length " Length of Field"			
طول (بداية موضع التمثيلة) 21		21	22
طول الجزء المحد التطبيق		22	23
غير سعرف أو ستروك 23 23		23	24

يلاحظ على الجلدول الخاص بفاتح التسجيلة مدى التباين بين كل من الاتواع الثلاثة من (فما)، فإذا اتفق (فما) العالمي مع (فما) الأميركي في أغلب عناصر وأطوال الحقول، فإن (فما) البريطاني يختلف في عدة عناصر على رأسها يقف طول الفاتح نفسه فهو رائد هنا بمقدار تمشيلة فإذا كان يحتلف في عدد التمثيلات في (فما) العالمي والأميركي 24 تمثيلة فهو في (فما) البريطاني 25 تمثيلة، ولا أجد تفسيرا منطقيا لهذا الاختلاف، وإن كان يبدو واضحا أن الاختلاف في التمثيلة رقم (8) فهي موجودة في (فما) الأسيركي والعالمي لتعني المستوى الببليوجرافي؛ حيث أن أغلب التسميات في (فما) البريطاني تلت تدصر في شئ واحد فقط هو مجرد الاختلاف عن (فما) الأميركي، حيث أن نشأة (فما) البريطاني تلت في واحد فقط هو مجرد الاختلاف عن (فما) الأميركي، حيث أن نشأة (فما) العالمي وضع في صورة مثالية للاستخدام وليس واقعية مثله في ذلك مثل تصنيف ديوى (تصنيف حصري) وليس ولمتيف مثل تصنيف مكتبة الكونجرس (تصنيف واقعي، شبه حصري).

جدول (2) المقارنة بين الحقول الثابتة (000-099) في اشكال (فما) العالمية والإميركية والبريطانية

(قما) البريطاني	21 (14)	(قما) الأميركي	(قما) العالمي	رقم الحقل وصفته
ركم طبط الشجولة	-	ركم الشيط	معرف التسجيلة	001
دليل حقل بيقات التسجيلة الفرعية (غم)	-	-	-	002
معرف رقم الضيط (غم)	_	معرف رقم الشيط	-	003
_			-	004
تاريخ ووقت آغر معلملة		تاريخ ووقت آخر معاملة تدت	معرف الثسفة	005
-	-	عاصر البياسات الثابت الملاة الطول – مواصفات الملاة الإضافية	-	000

(قما) البريطاني	21 (네)	(أما) الأميركي	(قما) العالمي	رقم الحاق
				ومنقته
-	_	الوصف المادى للحقال	-	007
		الثابث		
رموز المعلومات (غ م)	_	عناسب واليائسات ذات		008
		الطول الثابت		
				009
رقم مكتبة الكونجرس (غ	رقتم ضبط مكتب	رقسم طسيط مكتبسة	تعمك (م)	010
<u>(e</u>	الكونجرس (غ م)	الكونجرس (غم)		-
-		-	تكمد (م)	011
-		-	معرف المصمة (م)	012
-	مطومات شبط يسراءة	-	التركيم الدولي الموحب	013
	الاختراع (م)		للأرحية الموسيقية(م)	
-	-	-	معرف المقال (م)	014
الركم البيليوجرافي الوطني	السركم الباليسوجرافي	_	الترقيم الدولي الموحد	015
(+ ž)	الوطني (غ م)		اللثقارير الفنية (م)	
مطوميسات الخسبيط	رقم الخسيط الوكالــة	_	_	016
الإستقادي (غ م)	البيليرجراقية الرطنيسة			
1	(c)		ĺĺĺ	
رسلة فتصميح (غ م)	تسجيل حــق الطبــع	-	_	017
	والنشر (م)			
رسالة التنقيح (غ م)		-	_	018
	وللطبع للمقال (غ م)			-
-	-	-	-	019
_	(e) ਦੀ ਕਤੱ	تكمك (م)	السركم البيليسوجوالي	020
	",	.,	الرطني (غم)	020
(p) dati	_	_	رقم الإيداع القانوني (م)	021
كند (غم)	ئنمد (م)		رقـــم المطبوعـــات	022
1	w,		المكومية (م)	0,22
الأركام أو الرموز الموحدة			W/ 73	023
الأغرى (غم)				023
رکم تصنیف بلیس (م)	أي معرف معياري آغر	_		024
1,0,,	ω		-	024
_	رقم افكاء أعالى البحار			925
	(a)		-	025
~				gas
الترقيم الدولى الموحد	راسم الكاريز النبية			026
التفارير (م)	المعاري (م)		~	027
(1)	رقم الناشر (م)		-	
	ريم سسر (م)			028

(فسا) البريطاني	(اسا) 21	(قما) الأموركن	(أما) العالمي	رقم الحقل ومنقته
-	-	-		029
-	فاصل الترميز (م)	_	_	030
حقل المعلومات المرمــزة	_			031
للمجمعات والتعثيليات (غ		_	_	
(r				
حتل المعلومات المرمسزة	رقم التسجول البريسدي			032
للقياسات الرأسسية	(e)	_	-	
والخطسوط والشسيكات			[[
الجروديسية			<u> </u>	
تاريخ ووقت ومكان حدث	تاريخ ووقست ومكسان	-	_	033
(e)	حدث (م)			
حاق المعلومات المرمسزة	البيقسات المرمسزة	-		034
للقياميات والمقاييس (م)	الفرائطيسة الرياضسية			
	(4)			
~	رقم شيط النظام (م)	_	أركام المنسيط السنظم	035
			الأخرى (م)	
تواريخ المواد الخرائطيـــة	الركم الأصلى للاراسسة	_	_	036
(e)	لملقــــات بوادــــات]	
	العاسب(غ م)			
حقل المعلومات المرمسزة	مصدر الاكتناء	مصدر الاقتناء	- [037
للوصيف المادى (م)				
حقل المعلومات المرمسارة	- 1	_	_ (038
للمواد والصبور الخاصـــة				
بالاستشعار عن بعد (غ م)				
	-	-		039
مصدر القهرسة (غم)	مصدر الفهرسة (ځم)	مصدر القيرسة (غ م)	الرقم الرمزى السلاسل	040
			(e)	
اللغة (م)	رمز اللغة (غم)	رمز اللفة (غ م)		041
رموز المنطقة (م)	رمز التوثيق (غم)	-		042
	-	رمز المنطقة الجنرالية		043
الدولةِ أو الملتج (غ م)	رتم هوية بلد التشر/ لو	_	- 1	044
	الانتاج (غ م)			
رموز المطومات – للمواد	الفترة الزمنية المحتوى	-	-	045
الموسيقية (م)	(r t)			
-	تواريخ الترميز الفاسة	-	-	046
	(+ &)			
	رمـز شـكل التــأليف			047

(قما) البريطاني	21. (lol)	(قما) الأميركي	(قما) العالمي	رآم الحقل
				وصفته
	الموسيقي (غ م)		-	
رقسم تصسنيف مكتبسة	رقم استدعاء مكتبة	رقتم استكماء مكاب	-	050
الكونجرس (م)	الكونجرس (م)	الكونجرس (م)		
-	بيان مكتبة الكسونجرس	-	- 1	051
	النسفة، الإمبىدارة أو			
	السيئلة (م)			
	التسنيف الجغرافي (م)	~		052
-	أرقسام التصدييف	~	-	055
ļ	والاستدعاء الخامسة			
	بكندا (م)			
	_	-		059
_	رقم استكحاء المكتب	رقبم استدماء البكايسة	_	060
	القومية الطبية (م)	القومية الطبية (م)		
-	بيان نسخة المكتب	_	-	061
	القرمية للعلبية (م)			
رةسم تصسنيف المسواد	_	_		062
الشرائطية (م)				
_	مهوهسة المسروف		_	066
	الستندمة (غ م)			
_	رقم استكحاء المكابـــة	~	_	070
	القومية الزراعية (م)			
-	بيسان نسخةالمكتبة	_	رقم الثاشر (التسجيلات	071
1	القومية الزراعية (م)		المرسيقية المسرتية) (م)	
_	رمــــز المحـــــال	-	-	072
	البرطوعى			
-	رقم المادة في مكتب	_	_	074
	المطيعسة الحكوميسة			
	الأميركية (م)			
رقم التصبيف المشرى	ركم الكسنوف الطرى	~	_	080
العالمي (م)	العالمي (م)			
رقلم تمسنیف دیسوی		_	_	081
العشرى (الطبعة القديمة)				
(_c)				
ركسم تصسايف ديسوى	رگم تصنیف بینوی	ركم فستكماء تمستوف	_	082
العشرى (الطيمة الحاليسة)	العشرى (م)	ديري (الرقم الذي أرست		
(2)		يه مكتبــة الكــونجرس؛		
		الرقم المصند مسن قيسل]	

(ضا) البريطاني	(اما) 21	(أما) الأميركن	(أما) العلامي	رقم الحقل
				وصقته
_	_	المكتهة المحلية قد يظهسر	-	
		قي مكان آخر)		
رأس الخاصية الشفيية (م)	-	-	_	083
_	لركام التصنيف الأخرى	_	-	084
	(e)			
رقتم تصنيف الأعمسال	-	_		085
الموسيقية فـــى الفهــــــــــــــــــــــــــــــــــــ				
البريطاني (م)				
-	رقع لمستدعاء الوثيقـــة	-		086
	الحكومية (م)			
رمز الترفيف الوطني (غ	-	-	-	087
(e				
-	رقم التقريد (م)	-	_	088
رقم الضبط السابق (م)	-	-	-	091
رمــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_	-	_	092
توسيل الوثائق بالمكتبة	1			
البريطانية (غ م)				
_	-	-		093-099

التاج 000-099 من التيجان المثيرة للجدل عند إجراء المقارنة بين أنواع (فما) وأشكاله المحلية والدولية، ويمكن ملاحظة الأتمي:

- 1- استخدام تسميات مختلفة، على الرغم من أنها تعبر عن نفس الحقل.
- 2- بعض الأشكال تركت الرقم خاليا لأنه ليس لديها بيان بماثـل فى دولها، وبعضها فضل وضع المعرف الخاص بغما الأمريكي.
- 3- فما العمالى ، يتضح تأثره الشديد بقواصد " التقنين الدولى الموحد للموصف البمبليوجرافى"
 وبالتالى ترك كثير من الحقول فارغة.
- 4- فما 21 هو تطوير لغما الأمريكي وبالتالي يلاحظ كثير من الزيادات في فما 21 وتفاصيل
 أكثر تبين حجم المفارقات بين الشكلان.
- 5- فما البريطاني مشتق من فـما الأمريكي، ويلاحظ التأثير الثقافي البريطاني عـليه، وإن كان يلاحظ أيضا الارتباط القوى بين نوعي فما البريطاني والأمريكي.

ويكاد يصدق نفس الحديث على بقية الجدول لكن للباحث مجمموعة أخرى من الملاحظات سيدفع بها نهاية الجدول التالي.

جدول (3) المقارنة بين الحقول المتغيرة (100-199) في اشكال (فما) العالمية والأميركية والبريطانية

(فما) البريطاني	21 ((44))	(فما) الإمريكي	(فما) العالمي	رفم الحقل و صفته
رأس المدخل الرئيسسي	المدخل الرئيسي لاسم	المدخل الرئيسي لاسم	بيانات المعالجة العامة	100
لاسم الشخص (غ م)	الشخص (غ م)	الشخص (غ م)	(إجبارية)(غ م)	
	_		لغة الوعاء (إجبارية)(غ م)	101
			بلد النشر أو الانتاج (غ م)	
				104-103
		l —	حقل البيانات المرمزة:	105
1			المواد النصية،المنفردات	
			(م غ)	
		_	حقل البيانات المرمزة:	106
			المواصفات المادية للمواد	
			النصية (غ م)	
	_			107-109
رأس المدخل الرثىيسى			حقل البيــانات المرمزة:	110
لاسم الهيئة (غ م)	الهيئة (غ م)	الهيئة (نادرا مايوجد في	السلاسل (غ م)	
		ظل قىواعد قىاف2)(غ		
		م) المراجعة)		
رأس المدخل الرئيسي للمؤتمر،	المدخل الرئيسي للمؤتمر،	-	_	111
الاجتماع، الندوة (غ م)	الاجتماع، الندوة (غ م)			
				112-114
_		_	حقل البيــانات المرمزة:	115
			للمجسمات للرئية،	
			تسمجيلات الفيمديو،	
			الصور المتحركة (م)	
_	_		حقل البيانات المرمزة:	116
			الرسومات (م)	
****			حقل البيانات المرمزة:	117
			الحقيقيات، والأعمال	
			اليدرية ثلاثية الأبعاد (م)	

(فما) البريطاني	(فما) 21	(قما) الأمريكي	(فما) العالمي	رفم الحقل و صنفته
				118-119
		_	حقل البيانات المرمزة:	120
		ļ	المواد الخرائطية العامة (م)	
_	_	_	حقل البيانات المرمزة:	121
			المواصفات المادية للمواد	
		L	الخرائطية العامة (م)	
_	-	_	حقل البيسانات المرمزة:	122
			الفتسرة الزمنية لمحستوى	
			الوعاء (م)	
_	_	_	حقل البيانات المرمزة:	123
			مسقسيساس رسم المواد	
			الخرائطية (إجبارى) (م)	
_	-	_	حقل البيسانات المرمزة:	124
			التحليل الوصفي للمادة	
			الخاصة بالمواد الخرائطية	
			(4)	
_		_	حقل البيانات المرمزة:	125
	1		التسجيلات الصوتية	
			والنوت الموسيقية (م)	
	_	_	حقل البيانات المرمزة:	126
	}		المواصفيات المادية	
	<u></u>		للتسجيلات الصوتية(م)	
			حقل البيانات المرمزة: أ	127
			زمن تشغيل التسجيلات	- 1
			الصـــوتيــة والـنوت	
			الموسيقية (م)	
		_	حقل البيانات المرمزة:	128
	_		الأداء الموسمسيمسقى	1
			والدرجات (م)	
_		المدخسل الرئيسيسي -		130
	العنوان المنتظم (غ م)	العنوان المنتظم (غ م)	المواصفات المادية	
]		للمصغرات الفيلمية (م)	- }

(فعا) البريطاني	21 (lad)	(قما) الأمريكي	(فما) العالمي	رفم الحقل وصنفته
_	_		حقل البيانات المرمزة:	131
	1		المواد الخسرائطيمة :	
1			مقاييس الخطوط	
1			والمقسيساس الرأسي	
			والجيوديسي (غ م)	
L	<u> </u>			132-134
l –	_	_	حقل البيانات المرمزة:	135
j	1		ملفات الحساسب	
1			(مؤقت) (م)	
		_		136-139
_	_	_	حقل البيانات المرمزة:	140
	}	1	الكتب المنادرة - حمام	
_			(غ p)	
_		_	حقل البيانات المرمزة:	141
ļ			الكتب النادرة -	
			المواصفات الخاصة	
l			بالنسخة (م)	
_		_		142-199

جدول (4) المقارنة بين الحقول المتغيرة (200–299) في أشكال (فما) العالمية والأميركية والبريطانية

(فما): البريطاني	21 (lad)	(فما) الأمريكي	(فما) الغالمي	رقم الحقل وصنفته
-	_	_	العنوان وبيان المسئولية	200
			(إجبارية)(غ م)	
				201-204
			بيان الطبعة (م)	205
-		_	الحقل المخصص للمادة	206
			ا: المواد الحسرائسطيسة –	
			الرياضية (إجبارى	
			للمواد الخرائطية، م)	
	_	_	الحقل المخمص للمادة:	207
			ترقيم السلاسل (غ م)	

(قما) البريطاني	(قما) 21	(قما) الإمريكي	(قمًا) العالمي	رفم النحقان وضيفته
	_	_	الحقل المخصص	208
			للمادة: البيان المخصص	
			للنوت الموسيقية (غ م)	
				209
مفتاح العنوان للختصر	العنوان المختصر (م)	_	بيان النشر والتوزيع	210
(غ م)			الخ (غ م)	
_	_		التاريخ المتوقع للنشر	211
			(j p)	
				212-214
			الوصف المادى (م)	215
				216-221
العنوان المفتاحي (غ م)	العنوان المفتاحي (م)			222
				223-224
			السلسلة (م)	225
		annua.		226-229
_	_		الحقل المخصص	230
			للمادة: خصائص	
			المصدر الالكتروني	
			(إجبارى، م)	
				231-239
العنوان المنتظم - باستبعاد عناوين المجموعات (غ م)	العنوان المنتظم (غ م)	العنوان المنتظم (غ م)	_	240
				241
ترجمة العنوان بواسطة	ترجمة العنوان بواسطة		_	242
هيئة الفهرسة (غ م)	هيئة الفهرسة (م)			
عنوان المجموعات (غ م	العنوان المتستظم	_	_	243
ا؛ إلا على مستويات	للمجموعات (غ م)			
مختلفة)				
_				244
حــقل العنوان وبيـــان	ييان العنوان (غ م)	بيان العنوان (غ م)	_	245
المسئولية (غ م)				

(فدا) البريطاني	21 (14)	(قما) الأمريكي	(قما) العالمي	رقم الحقل وصفته
الأشكال المختلفة	الأشكال المخشلفة	الأشكال المخشلفة	_	246
للعنوان (م)	للعنوان (م)	للعنوان (م)		
_	العنوان السابق أو	-		247
	تنويعات العنوان (م)			
المستسوى الثانى للعنوان		-		248
والعمنوان المفسسرعي		i .]	
ومحلومات بيان				1
المستولية المتصلة بوعاء				
متعدد الأجزاء (م)				
بيان الطبعة (م)	بيان الطبعة (غ م)	بيان الطبعة (م)		250
				251-253
حقل العرض الموسيقي (م)	بيان العرض الموسيقي (غ م)	-		254
	البيانات الرياضية		_	255
1.	الخرائطية (م)			ļ ,
أو أى نوع آخر (غ م)				
	مسواصفات ملف	, ,	_	256
(المواد الخرائطية) (م)	الحاسب (غ م)	الحاسب		
_	هويــة بلد الإنــــــــاج	_	_	257
	للأفلام الوثائقية (غ م)			
خسمسائص ملف	_		_	258
الحاسب (م)				
				259
	جمقل بيسائات النشر		_	261
والتوزيع إلخ (م)	والتوزيع إلخ (غ م)	والتوزيعإلخ (م)		
	بيمانات النشر للأفسلام]
	(قبــل قاف1 المراجــعة)			
	(غ م) [محلی]			
-	بيان النشر للتسجيلات	_		262
	الصوتية (قبل قاف1			
	المراجعة) (غ م) [محلى]			
	العنوان المكانى (م)			270
	_	_		271-299

جدول (5) المقارنة بين الحقول المتغيرة (300–399) في اشكال (فما) العالمية والأميركية والبريطانية

(قما) البريطاني	(نما) 21	(قما) الأمريكي	(قما) الحالي	رفم الحقل وصنفته
حـقــل الوصف المادي	حـقــل الوصف المادى	حـقــل الوصف المادى	التبصرات العامة	300
(_p)	(4)	(4)		
_	_	_	التبصرات المتصلة بأرقام	301
			التعريف (م)	
	(-	_	التبصرات المتصلة	302
			بمعلومات الترميز (م)	
	_	_	التبصرات المتصلة	303
			بمعلومات الوصف(م)	
	_		التبصرات المتصلة بالعنوان	304
			وبيان المسئولية (م)	
	 	_	التبصرات المتصلة	305
	j		بالطبعة والتساريخ	
			البيليوجرافي (م)	
	رمن التشغيل (غ م)	زمن التشغيل	التبصرات المتصلة بالنشر	306
			والتوزيع إلخ (م)	
*******	الساعات إلغ (م)	_	التبصرات المتصلة	307
			بالوصف المادى	
				308
	_	_	التبصرات المتصلة	309
			يالسلسلة (م)	
	توقييتات الصدور	_	التبحسرات المتصلة	310
_	الحالية (غ م)		بالتجليد والإتاحة (م)	
		_	التبصرات المتصلة	311
			بالحقول ذات الصلة (م)	
			التبصرات المتصلة بالعناوين	312
	li		ذات العلاقة (م)	
	_		التبصرات المتصلة	313
			بالوصول الموضوعي (م)	
	_	_	التبصرات المتصلة	314
			بالمسئولية الفكرية (م)	

(فعا) البريطاني	(فما) 21	(فعا) الأمريكي	(فما) العالمي	رفع الحقل و صفته
			التبصرات المتصلة بالمادة	315
			(أو نوع المطبوع) (م)	
-		_	التسمسوات المتسلة	316
			بالنسخة المتاحة (م)	
_	_		تبصرة المصدر الأصلي (م)	317
			تبصرة العمل (م)	318
				319
		-	تبصرة الببليموجرافيات	320
			والكشافات الداخلية (م)	
-	الوعاء المادى (م)	_	تبصرة الببليــوجرافيات	321
			والكشافات الحارجية (م)	
	_	_	تبصرة المواد المصاحبة	322
ļ			(الجسمات ومواد	
1			الفيمديو والتسجميلات	
			الصوتية) (م)	
	_	_	تبــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	323
			(المجسمات ومواد	J
1			الفيمديو والتسجميلات	
			الصوتية) (م)	
			تبصرة النسخة الأصلية	324
			(غ م)	
		_	تبصرة الاستنساخ (م)	325
į .			تبصرة بيان الاستنساخ	326
			(للسلاسل)(م)	
-	_		تبصرة المحتوى (غ م)	327
			تبصرة الرسالة الأكاديمية	328
			أو الأطروحة (م)	
			-	329
			الملخص أو المستخلص (م)	330
				331
	_	_	الاستشهاد المضل	332
			للمواد الموصوفة (م)	

(قما) البريطاني	(افعا) 21	(فما) الأمريكي	(فما) العالمي	رفم الحقل وصنفته
_	_		تسصرة الجمهور	333
			المتهدف (م)	
			_	334-335
_	_	_	ثوع المصدر الالكتروني (م)	336
_	_	_	تبصرة متطلبات النظام	337
			(للمصادر الالكترونية)	
			والمتطلبات الفنيسة	
			(لملقات الحاسب) (م)	
_	بياثات الإحالة للمكان	_	_	342
	الجغرافي (م)			
_	Planar Coordinat		_	343
	Data (r)			
				344
	-		تبصرة معلومات الاقتناء	345
			(4 je)	
				346-349
شروط الإتاحة (غ م)	4.			350
	تنظيم وترتيب المواد (م)			351
	عرض الرسم الرقمي (م)			352
	رقم تصنيف السرية (م)	_	-	355
المتحدة (م)				
السعر الأخبر (غيـر	_			356
بريطاني) (م)				
	ضبط منشئ البث (غ م)			357
معلومات تجارية (م)				358
to the same of the	تواريخ. الـنشـــر و/ أو		-	362
	الدلالات التتابعية (م)			

جدول (6) المقارنة بين الحقول المتغيرة (400-499) حقل السلسلة في إشكال (فما) العالمية والأميركية والبريطانية

(فما) البريطاني	(افما) 21	(قما) الأمريكي	(قما) العالمي	رقم الحقار وصنفته
_		_	السلاسل	410
_	_		السلاسل الفرعية	411
				412-420
			الملاحق	421
		_	الملحق الأم	422
			صدر مع	423
			_	424-429
			المتتابعات	430
		_	متتابع في أجزاء	431
	-		المستنسخات	432
			مستنسخات في أجزاء	433
			مستغرقات	434
		_	مستفرق في أجزاء	435
_		_	تكونت بالدمج من	436
_			منفصل عن	437
			_	438-439
بيان السلسلة - عنوان	بيان السلسلة – عنوان	بيان السلسلة – عنوان	متتابعة بواسطة	440
السلسلة كرأس مدخل	السلسلة –كمدخل	السلسلة كمدخل		
إضافي(م)	إضافي(م)	إضافي(م)		
_			متتابعة في أجزاء بواسطة	441
			مستنسخة بواسطة	442
-			مستنسخة في أجزاء	443
			بواسطة	
		_	مستغرقة بواسطة	444
_			مستغرقة في أجزاء	445
			بواسطة	
			انفصلت من	446
_		_	دمجت مع ××× إلى	447
·			شکل	
			تغيرت مرة أخرى إلى	448

(فما) البريطاني	(ندا) 21	(قما) الأمريكي	(قما) العالمي	رفم الحقل وصنفته
		_	_	449-450
-			طبعة أخرى في نفس	451
			الوعاء	
	_	_	طبعة أخرى في وعاء	452
			آخو	
			ترجمت ک	453
			ترجمت من	454
			إعادة استنساخ من	455
			اعید استنساخها ک	456
	Average		-	457-46
			مستوى المجموعة	461
_	_	-	مستوى المجموعة	462
			المفرعية	
			مستوى القطعة	463
	_	_	المستوى التحليلي	464
			للقطعة	
				464-469
		-	المادة المراجعة	470
				471-480
_	_		تم تجليدها أيضا مع	481
			هذا المجلد	
			جلد مع	482
				438-487
_		_	الأعمال الأخرى ذات	488
			الملاقة	
_		بيان السلسلة / (لا		489
حقل السلسلة – عنوان	بيان السلسلة (م)	يوجد مدخل اضافي تم	_	490
السلسلة ليس في شكل		تتبعه من الحقل(م)		
رأس المدخل الإضافي		العتوان (م)		
(م)				
	_	_	_	491-499

جدول (7) المقارنة بين الحقول المتغيرة (500-599) في اشكال (فما) العالمية والأميركية والبريطانية

<u></u>				
(قما) البريطاني	(قما) 21	(فما) الأمريكي	(قما) العالمي	رفم الحقل وصنفته
تبصرة الشكل والطبيعة	التبصرة العامة (م)	لتبصرة العامة (م)	العنوان المتنظم	500
والمجال الفنى	1 2 .	4,,	(,	200
تبصرة مم			العنوان المنتظم للأعمال	501
6 34	1, 5, 2,4		الجمعية (م)	501
تبصرة أطروحة (م)	تبصرة اطروحة (م)		المنت الم	502
تبصرة الطبعة والتبصرة			الرأس الاصطلاحي	503
التاريخية (للمنفردات)،			المنتظم (م)	303
والعلاقات مع السلاسل	I .		, (L) January	
الأخرى (للسلاسل)				
	تبصرة الببليوجرافيات	دم تال محافات		504
والكشاف				304
	تبصرة محتويات ذات			505
-0		بمبر، مصدوبات الما قالب معين (م)		202
تـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	تبصرة القيود على	(7) كون دې		506
بسمره الميسود على				200
الوصون	تبصرة المقياس لمواد			507
	الرسم (غ م)	l		507
تورة الالحالة	التبصرة الخاصة بالإنتاج			508
ببسره بين مسويه	البعدرة الحاصة بالمرطاج / الاستخراج(غ م)			506
	1 12 0000 7	/ 21 ستحراج		500
	/ -Nt -Nt	تيصرة الإحالة/ الاسناد	<u> </u>	509
			العنوان الموازى (م)	510
1 12 11 12 2		(مصدر المراجعة)		
بېصره ندمت، و مدمد	تبــصــرة المشـــارك أو			511
1 11 11 -	المؤدى(م)	المؤدى		
تبصرة الملخص المفصل	. Mr h		عنوان الغلاف (م)	512
تبصرة الملخص	تبصرة نوع التقرير والفترة	_	صفحة عنوان العنوان	513
	الزمنية المغطاة (م)		الإضافي	
تسصرة العنوان نفسمه		_	العنوان الفرعي (م)	514
العنوان الموازى، والمعلومات	(خ غ)			
الأخرى للعنوان				

(فما) البريطاني	(فمنا) 21	(فما) الأمريكي	(قما) العالمي	رفم الحقل وصنفته
تبمصرة ترقيم الأعداد	تبصرة خصوصية		العنوان الجارى (م)	515
رقميا وزمنيا (للسلاسل)	الترقيم (م)			
	تبصرة نوع ملف الحاسب	-	عنوان كعب الكتاب	516
الخرائطية والرياضية	أو نوع البياتات (م)		(م)	
_	_	_	الاختــلافات الاخــرى	517
			للعنوان (م)	
تبصرة التغير في رقم	-		العنوان في تهــجــــــــه	518
الضبط	ومكان الحدث (م)		الحديثة المعيارية (م)	
		_		519
	تبصرة ملخص إلخ			520
	(4)	(4)		
	تبصرة الجمهور			521
المستهدف	المستهدف (م)	المستهدف		#00 #02
				522-523
تسصرة الاستشهاد	_	_		524
المقضل للمواد الموصوفة	1			
(غ م)	(م) تبصرة ملحق (م)			525
1		_	_	343
والملاحق				526
_	تبصرة معلومات برنامج الدرات ال	_		320
dt a dt e e	الدراسة (م)			528
تبصرة النمشر والتوزيع		_	_	320
إلخ				529
- tid	 تبصرة وفرة شكل مادى	المتنفية كالبادة		530
بسصره النسح الماحية	تهضره وفره سخل مادی ند اد ال مار ۱۰	ببطيره وفره سحل مادى	اللحوان المستساحي	330
۱۱ حری تبصرة الوصف المادی	إضافي للوعاء (م)	امادي تنوعاء	العنبوان المختبصبر	531
ببصره الوصف المادى		_	(للسلاسل) (م)	001
 تبصرة السلسلة			امتدادات العنوان (م)	532
نبطيرا استست	 تبصرة الاستنساخ (م)			533
القالح القال	تبصرة النسخة الأصلية			534
مواصفات النشر مواصفات النشر				
	4,			

(فما) البريطاني	(نما) 21	(قما) الأمريكي	(قما) العالمي	رقع الحقل و صنفته
تبصرة موقع أو مكان	تبصرة موقع أو مكان	_		535
-	الأصـــول/			
1	والاستنساخ(م)			
التبصرات المتصلة بالأصل	تبصرة المعلسومات المالية		_	536
(مواد الرمسم والمصغرات)	(4)			
تبصرة البرامج(ملفات				537
البيانات المقروءة آليا)				
	تبسمسرة تنفاصيل			538
عن المادة	النظام(م)			
				539
	تبصرة الشروط الخاصة	_	العنوان الإضافى الذى	540
	بالاستخدام والاستنساخ		وقره المقهرس (م)	
الاستنساخ				
1 -	تبصرة مصدر الاقتناء	_	_	541
للاقتناء	الحالي (م)			
تبصرة طور الاستخدام			_	542
(للفسات البيسانات	-			
المقروءة آليا)				
				543
تبصرة موقع المواد		_	_	544
المشترفة	الأرشيفية الأخرى (م)		() =11	
	البيانات البيسوجرافية أو	_	عنوان القسم (م)	545
تبصرة لغة المادة ر/أو	التاريخية (م) تبصرة اللغة (م)			71.45
ببصره نعه الماده راراو الترجمة أو التوفيق	بيصره اللغة (م)	_		546
الترجعة أو التوقيق				547-553
تيمسرة الاصدار				554
(للسلاسل)		_	_	334
تبصرة الكشافات	تـــصــة الكشــاف			555
	التسراكسمي/ والمواد			333
	المساعدة على البحث		1	
	(a)			
	11			

(فما) البريطاني	(فما) 21	(فما) الأمريكي	(قما) العالمي	رفم الحقل وصفته
تبصرة السعدد الموصوف (للسلاسل)		_	_	556
ثب صرة كسساف الرسومات وورقسة الوصف		_	_	557
			_	558-560
تبصرة مؤقتة	تاريخ الملكية والحسيارة (م)	_		561
_	تبصرة تعريف النسخة والإصدارة (م)	_	_	562
تبـــصــرة مـعلــومــات التجليد		_	_	563
_				564
-	تبصرة مواصفات ملف الحالة (م)	· —	_	565
_	تبصرة المنهج (م)			567
تبــصرة تعــقــد المدخل المتصل	-	_	_	580
_				581
تبصرة حدث الحفظ	تبصرة الحدث (م)	_		583
تبـصـرة تركـيم وتردد الاستخدام		_	_	584
	تيصرة المارض (م)	distant.	_	585
تبصرة الجوائز	تبصرة الجوائز(م)	تبصرة الجوائز		586
	تبصرات محلية (م)	_		59x

جدول (8) المقارنة بين الحقول المتغيرة (600-699) اسماء الأشخاص كرؤوس موضوعات في المقارنة بين الحقول المتغيرة والإميركية والبريطانية

(فما) البريطاني	(فما) 21	(فما) الأمريكي	(قما) الغالبي	رفم الحقل و صفته
رأس الموضوع لاسماء	رأس الموضوع الإضافي	المدخل الإضافي- اسم	رأس الموضوع لاسم	600
الأشخاص (م)	- اسم الشخص (م)	الشخص (م)	الأشخاص (م)	
_	_		اسم الهيئة كرأس موضوع	601

(قما) البريطاني	(انما) 21	(أهما) الإمريكي	(ففا) التعالي	رقم الحقل وصفته
	_	_	اسم العائلة كرأس موضوع	602
	_	_		603
_	_		الاسم والعنوان كـــرأس موضوع	604
	_	_	العنوان المستمخدم كرأس موضوع	605
_	_	_	اسم الموضسوع كسراس	606
		_	موضوع الاسم الجنخرافي كرأس موضوع	607
		_	موضوع مــوضـوعــات الأشكال والمذاهب والأصـــول أو	608
			الخصائص المادية	
				609
	راس الموضوع الإضافي – اسم الهيئة (م)		المصطلحات الموضوعية غير المقيدة	610
رأس موضوع المؤتمر ، الاجــــــــــــــاع، الندوة المخ	رأس الموضوع الإضافي - اسم الاجتماع (م)	-	_	611
_		_		612-614
_	_		المجـــــــــــال الموضـــــــــوعى (مؤقت)(م)	615
	_			616-619
_		_	مكان الوصول (م)	620
				621-625
	_	_	مواصفات الوصول الفنى (ملفات الحساسب) مؤقت)(م)	626
	_	_	_	627
	رأس الموضوع الإضافى – العنوان المنتظم (م)			630

(فما) البريطاني	(نما) 21	(قما) الأمريكي	(فما) العالمي	رقم الحقل وصفته
العنوان المنستظم كسرأس موضوع	_			640
0 3		_	_	641-644
العنوان كرأس موضوع (م)	_			645
		_	_	646-649
	رأس الموضوع الإضافى		_	650
	- المصطلح الموضـوعى (م)			
رأس الموضوع الجغرافي	رأس الموضوع الإضافي	المداخل الإضافية		651
لمكتبة الكونجرس (م)	- الاسم الجغرافي (م)	الموضوعسية – الرؤوس الجغرافية(م)		
	_		_	652
رأس الموضوع الجغرافي للمكتبة الديطانية (م)	مصطلح التكشيف - غير المقيد (م)	_	_	653
area.	رأس الموضوع الإضافي - المصطلحـــــات	_	_	654
موضوعسات الأصسول والمذاهب (م)	الموضوعية الوجهية (م) مصطلح التكشيف الشكل العام (م)	_		655
	مصطلح التكشيف - المنصب(م)	مصطلح التكشيف	_	656
	مـصطلح التكشـيف – الوظيفة(م)	_		657
	مصطلح التكشيف - هدف المنهج(م)	_	_	658
واصفات الحد الموضوعي (م)	_	المداخل الإضافية الموضوعية - أسماء الأشخاص (م)		660
واصفات الحد الجغرافي (م)		_	رمز الفترة الزمنية (م)	661
				662-667

(فما) الدريطاني	(افعا) 21	(فما) الأمريكي	(فمنا) العالمي	رفم الحقل وصنفته
رؤوس الموضـــوعــــات الأخرى (م)		_		668
_				669
_			خلاصات (م)	670
_			_	671-674
_			التصنيف العشرى العالمي (م)	675
	_	_	تصنیف دیوی العشری (م)	676
		_		677-679
_		_	تصنيف مكتبة الكونجرس (م)	680
			_	681-685
_	_	_	أرقام التصانيف الأخرى (م)	686
				687
معامل الخلاصات (م)		_	_	690
رقم المؤشر الموضوعي (م)			_	691
رقم مؤشر الاحالة (م)				692
				693-694
رأس موضوع الكلمة المفتاحية	_	_		695
				696-699

جدول (9) المقارنة بين الحقول المتغيرة (700-799) في اشكال (فما) العالمية والأميركية والبريطانية

(فما) البريطاني	21 (14)	(فما) الأمريكي	(قما) العالمي	رفم الحقل وصنفته
اسم الشبخص كرس	المداخل الإضافية ~	المداخل الإضافية -	اسم الشخص - المشولية	700
موضوع اضافی (م)	اسم الشخص (م)	اسم الشخص (م)	الفكرية الأولية (غ م)	
	_	_	اسم الشخص - المسئولية	701
			الفكرية البديلة(غ م)	
_	_		اسم الشخص – المسئولية	702
			الفكرية الثانوية(غ م)	
				703-709
	المداخل الإضافيــة -	المداخل الإضافية -	اسم الهيئة - المسئولية	710
	اسم الهيئة (م)	اسم الهيئة (م)	الفكرية الأولية(غ م)	

(فما) البريطاني	21 (lai)	(قما) الأمريكي	(فما) العالي	رفم الحقل وصنفته
_	المداخل الإضافية -		اسم الهيئة - المسئولية	
	اسم الاجتماع (م)		الفكرية البديلة(غ م)	
_			اسم الهيئة - المسئولية	712
			الفكرية الثانوية(غ م)	
			_	713-719
_	المداخل الإضافية -	_	اسم العائلة - المشولية	720
	اسم غير مقيد (م)		الفكرية الأولية(غ م)	
_	_	_	اسم العائلة - المشولية	721
			الفكرية البديلة(غ م)	
		_	اسم العائلة - المسئولية	722
			الفكرية الثانوية(غ م)	
				723-729
_		مدخل إضافي -عنوان	_	730
	منتظم(م)	منتظم(م)		
				731-739
	المداخل الإضافية -			740
مدخل إضافي (م)	العناوين التسحليليسة	_		
	المرتبطة غير المقيدة (م)	المرتبطة غير المقيدة (م)		
				741-744
العنوان كــرأس مــدخل			_	745
إضافي - باستبعاد				
العناوين المنتظمة (م)				
				746-751
المدخل الاضافي - اسم				752
المكان التركيبي (م)	اسم المكان التركيبي (م)			==0
	مواصفات نظام الوصول	_	-	753
	للفات الحاسب (م)			754
_	المداخل الأضافية -		_	754
() ? -1 l ft ? - ft	الهوية التصنيفية (م)			756
البصمة الطباعية (م)	* 11 1 * -11			
المدخسل الرئيسسسي		_	-	760
للسلسلة (م)	للسلسلة (م)			

(قما) البريطائي	(قما) 21	(فما) الإمريكي	(فما) العالي	رفم الحقل وضفته
مدخل السلسلة الفرعمية	مدخل السلسلة الفرعية	_	_	762
(4)	(4)			
	مدخل اللغة الأصلية (م)	_	_	765
المدخل المترجم (م)	المدخل المترجم (م)			767
مدخل العدد الخاص /	مدخل العدد الخاص /			770
الملحق (م)	الملحق (م)			
_		_		771
	تبصرة - مدخل التسجيلة	_	_	772
الأم: التخييرات التي	الأم (م)			
حدثت نتيجة وجود الحقل				
الجديد رقم 774 (م)				
تبصيرة - مدخل المادة	تبسمسرة - مدخل المادة	_		773
المضيفة: التغييرات التي	المضيفة (م)			
جدثت نتيجة وجود الحقل				
الجديد رقم 774 (م)				
	مـــــدخل الوحـــــدة	_	produce	774
	الأساسي(م)			
	مدخل الطبعة الأخرى (م)			775
مسدخل الشكل المادى	مسدخسل الشكسل المادي	_	_	776
الإضافي (م)				
مدخل صدر مع(م)	مدخل صدر مع(م)	_		777
المدخل السابق(م)	المدخل السابق(م)			780
			-	781-784
المدخل الناجح(م)	المدخل الناجح(م)		_	785
	مدخل مصدر البيانات (م)			786
مدخل علاقة غيبر	مدخل علاقة ضير	_		787
خاصة(م)	خاصة(م)			
		_		788-789
تبصرة الاسم الحقيقي (م)				790
_	_	_		791-799

جدول (10) المقارنة بين الحقول المتغيرة (800–899) في اشكال (فما) العالمية والأميركية والبريطانية

(قما) البريطاني	(امما) 21	(فما) الأمريكي	(قما) العالي	رفم الحقل وصنفته
اسم الشخص المسئول	المداخل الإضافية للسلسلة	المداخل الإضافية		800
عن السلسلة كسرأس	- اسم الشخص (م)	للسلسلة - اسم		
موضوع اضافی (م)		الشخص (م)		
_	_	_	مصدر التأصيل	801
			(إجباري، م)	
			مركز تدمد (غ م)	502
	المداخل الإضافية للسلسلة	-	_	810
السلسلة كرأس موضوع				
اضافی (م)				
	المداخل الإضافية للسلسلة	-	_	811
الاحتماع الخاص	, - ,			
بالسلسلة كسسرأس	ľ			
موضوع اضافی (م)		2) 250 (2.1)	7 1 71 71 7	000
_	المدخل الاضافي	-		830
	السلاسل - العنوان		(_C)	
عنوان السلسلة كرأس	المنتظم (م)	المنتظم (م)		840
-	_	_		040
مدخل إضافي (م)	قيم البيانات المرمزة			841
	ليم البيكات الرسود للمجموعات (غ م)		_	042
	دليل الشكل المادي النصي			842
	(é þ)		_	
_	تبصرة الاستنساخ (م)			843
	اسم الوحدة (غ م)	_		844
	تبصرة الشروط الخماصة	_		845
j	بالاستخمام والاستنساخ			
Į .	(6)			
	مؤسسة المجموعة (م)			850
	الموقع (م) (ملغي)			851
_	الموقع/ رقم الاستدعاء (م)	الموقع		852

(فما) البريطاني	(انفا)	(فما) الإمريكي	(فمنا) العالمي	رام الحقان وصنفته
	قطع وتماذج -الوحدة الببليــوجرافية الأساسية (م)	_	—	853
	قطع ونماذج –المواد الملحقة(م)		_	854
_	قطع ونماذج –الكشافات (م)			855
الموقع الالكتروني	الموقسم الالكـشـرونى والوصــول	الموقع الالكتروني	الموقع الالكتروني	856
والوصول (م)	(4)	والوصول (م)	والوصول (م)	
	تتبايع رقسمي وتـــاريخي - الوحملة الببليوجرافية الأساسية(م)	_	_	863
_	تتـــابع رقـــمى وتاريــخى - المواد الملحقة(م)		_	864
_	تشـــــابــع رقـــــمــى وتاريــخى - الكشافات(م)		_	856
	المجــمـوعات النــعيــة - الوحــدة الببليوجرافية الاساسية (م)	1	_	866
	المجموعات النصية - المواد الملحقة (م)		_	867
	المجموعات النصية - الكشافات (م)			868
_	رأس اسم الشخص المختلف (se) (ملغی)	_		870
_	رأس اسم الهيئة المختلف (se) (ملغي)		_	871
_	رأس اسم الاجتماع المختلف (se) (ملغي)			872
_	رأس العنوان المتنظم للخنتلف (se) (ملغي)	_	_	873
_	مـــعلومــــات المادة- الوحــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_	_	876
	معلومات المادة- المواد الملحقة(م)			877
	معلومات المادة – الكشافات (م)			878
	العرض الرسومي البديل (م)			880
	حقل معلومات (فما) الأجئبي (م)			886
منطقة السلسلة - العنوان العامل (م)	-		-	890

جدول (11) المقارنة بين الحقول المتغيرة (900–999) في اشكال (فما) العالمية والأميركية والبريطانية

(فما) التربطاني	(فما) الأمريكي	(قما) العالمي	رفم الحقل وصنفته
إحالة من اسم الشخص (م)	الجـــزء المخـــمص	الجزء المخمص للاستعمال	900
	للاستعمال الوطني	الوطنى	
إحالة من اسم الهيئة (م)	_		910
إحــــالة من اسم المـــؤتمر،	-	_	911
الاجتماع ، الندوة إلخ (م)			
إحمالة من عنسوان العممل (م)	_	_	945

ویمکن ملاحظة أن ترکیب وشکل الحقل فی تسجیلة (فما) قمد اعتممد بشکل أساسی علی مجموعة من العناصر المتنوعة التی ترکت آثارا مباشرة علی شکل التسجیلة:

- 1- طريقة بناء الرقم في تصنيف ديوى العشرى، ففي ديوى يلاحظ أن بناء الرقم في أي موضوع يرتبط بمسجموعة من الأرقام المتشابهة تماما والتي تلحق بالرقم الاساسى كي تعطيه بعدا شكليا أو زمنيا أو جغرافيا، وعلى سبيل المثال فإن الرقم 9- يعنى دائما في تصنيف ديوى أن الرقم به توزيعا جغرافيا كالحال مع 219 ففي هذه الحالة ندعى أن الرقم يتناول موضوع اللدين الإسسلامي في العالم، أو الرقم 3- فهو يعنى توزيعا شكليا للرقم الاساسي ومعنى ذلك أن الرقم 50.3 يعنى قاموسا أو موسوعة في العلوم المبحتة. وكذلك الحال في تسجيلة (فما) فتستخدم بعض الارقام للدلالة على نفس المعنى مهما وردت في أي رقم من أرقام الحقول في تسجيلة (فما)، بمعنى أن الرقم 9 دائما يعنى نوعا من المعالجة المحلية للرقم الاساسي أينما كان موضع الرقم 9، فإذا كان 900، أو 509، أو 019 فهو يعنى دائما أن منا لمعالجة المحلية للرقم ومناك نوعا من المعالجة المحلية للرقم وفقا للحقل الذي ارتبط به.
- 2- طريقة بناء التعليمات فى البرمجة المعتمدة على لغات مثل البيزيك(²⁶⁾ وغيرها، فدائما ماياتي الحقل الذي توضع فيه الرمز \$ حقلا نصيا بمعنى، أن معالجة الأرقام فى لغات البرمجة تختلف عن معالجة الحروف والرموز على مختلف انواعها وعملى سبيل المثال فعند برمجة تعليمتين فى لغة البيزيك كالتالى:

a = 10 10

20 a\$="library school"

نلاحظ هنا أن الأمر الأول لم يستدع من المبرمج سوى إدخال القيمة الرقمية دون الحاجة لأي

علامات تسبقها، بينما في السطر التالي يحتاج إلى وضع علامة الدولار \$ ليعنى أن القيمة التاليم التالية لا يكن أن القيمة التالية لا يكن معاجتها رقميا وأن الحروف بين علامتى التنصيص تساوى القيمة \$8 وهذا النوع من المعاجمة يظهر تأثرا واضحا بلغات البرمجة الأولى مما يؤكد لنا أن الذى قام ببناء الحقول في (فما) كان من بينهم من يجيد لغات البرمجة وتحليل النظم، وأن (فما) باكمله قد خضع لهذا النوع من التأثر.

- 8- منهج تحليل النظم في بناء الحقول في تسجيلة شكل (فـما)، بمنى ان قواعد قافـ 2 قد خضمت لنوع من التحليل من العناصر الواسعة إلى المناصر الأضيق حقلا بحقل مع دراسة تفصيلية للعناصر المشتركة بين الحقول والعناصر الفارقة والمختلفة وهو السبب وراه ظهور مجموعة كبيرة من المؤشرات والحقول الإضافية، بجانب العمل بأسلوب الحقول المنغيرة أى التى تخضم للتكشيف والتى تتكون من أشكال مختلفة من التمثيلات التى لا يحكن تأكيدها ولا يمكن وضع حد نهائى لعدد الحروف والتمثيلات التى تأتى بها، والحقول الثابئة أى الحقول المستخدمة لأغراض الاستخدام الداخلى غالبا وبالتالى لن تكشف ولن تستخدم فى استرجاع المعلومات من قبل جمهور القراء والمستفيدين والباحين فى الفهارس الآلية.
- 4- أسلوب بناء قواحد البيانات في بناء أشكال (فما): ويلاحظ ذلك بشكل واضح في طريقة إنشاء الحقول والحقول الفرعية وفاتح التسجيلة وغيرها من أنواع الحقول في التسجيلة، عا يؤكد أن كل من منهج تحليل النظم والبرمسجة خاصة برمجة قواعد البيانات قد تركا تاثيرهما الواضح على طريقة بناء التسجيلة في شكل (فما)، خاصة مع علمنا أن الرئيس الأول للمشروع كانت محللا للنظم ومبرمجا في ذات الوقت، وهو الأمر الهام هنا لأنه كان مطلوبا تحويل التسجيلة العادية إلى شكل مقروء آليا وهو مااستلزم بالضرورة إعادة هيكلة وبناء التسجيلة لتوافق مع المعايير المستخدمة في مجال الحاسب الآلى.

الحقيقة أن التساثير الذي تركته هذه المجموعة من العوامل يجرنا إلى سؤال في غاية الاهمية، هل هذه هي الطريقة المثلى لبناء التسجيلة؟ وهل هناك طرق اخرى؟ ألا يكن إعادة النظر والتفكير في الطريقة التي تم بناء تسجيلة (فما) بها ، خاصة مع تطور العلوم الحناصة بالحاسب، وتحليل النظم، وظهور البرمجة الشيئية وغيرها من الاساليب المعتمدة اليوم في عالم البرمجة، الا يمكن التأثر أيضا باساليب ومناهج مختلفة في علم المكتبات مثل التحليل الموضوعي، وبناء المكانز، بجانب التصنيف (مثل العشرى العالمي بجانب التصنيف (مثل العشرى العالمي ورانجانانان)، ألا يمكن استخدام أساليب الدكاء الاصلاعي في بناء تسجيلة (فما)؟. الحقيقة أن هذه كلها مجموعة من الاسئلة التي قد نعيد التفكير باستخدامها في بناء (فما) جديد، خاصة مع ظهور لغات النص الفائق والمبدء في الاعتماد على لغة SGML في تبادل (فما) وتفسير بنيات

التسجيسة على الانترنت، وإمكانية تبادل التسجيلات فى بيئات عامة قسد لاتحتاج منا فى الوقت المقبل عدم الاعستماد على (فساً) على الإطلاق بما يهدد بفقدان عـرشه الذى استمــر مايقرب من أربعون عاما، وهى الخاصية الجديدة للتكنولوجيا المرتبطة بالعمل فى فورمات مفتوحة غير مقيدة.

ربما لم تكن هذه الأسشلة والأطروحات غير مقبولة منذ خمس سنوات لكنها الآن واقعة، تنضرى جميعها تحت مايمكن أن أطلق عليه إعادة هندسة أشكال تبادل البيانات في مجال المكتبات والمعلومات أو Reengineering Information Exchange Format

ربما من الأفسضل أيضاً أن نلقى النسوء على واقع هذه الأشكال في نهايــة القرن العــشرين، خاصة حين يمكن أن نقارن بين مجموعة من القوالب التي وضعت للتطبيق على المحك الدولي أو الموطني المحلي.

الاختلافات والاتفاقات بين الدول المختارة في بناء (فما):

كان الأكثر غرابة - بالنسبة للباحث- أن الاتضاق بين العناصر في تسجيلة شكل (فما) ، كان متشابها إلى حد كبير بين الدول، ربما اختلفت بعض الأرقسام، لكنها جميعا بسبب اعتمادها على مصدر واحد هو فما الأمريكي فسقد أثن متشابهسة. ووفقا للجداول السابقية يمكن ملاحظة كم الاتفاقات والاختلافات بين الانواع الأربع من (فما).

إذا كانت هذه النقطة هى البداية بالنسبة للعالم العمربى، فماهو الحل هل نقوم بتبنى واحد من صيغ أشكال (فما) ونقوم بتعربيها، أم نتبنى ترجمة لإحداها، أم نقـوم بإعادة بناه شكل جديد معتمدين فى ذلك على التراث السابق لـفما.

يحتاج منا هذا الأمر إلى التوجه نحو المختصين في المجال ومسؤالهم عن رأيهم في هذه القضية، وهو مساحاول الباحث أن يقوم به ، وعلى الرضم من قيام بعض الأكاديميين وخبراء من النظم الآلية بترجمة (فـما) ولكنها ظلت جهودا غير معلنة وتتبع مؤسسات بعينها سواء تجارية أو أجنية.

• العالم العربي وقالب (فما):

لقد شغلت قضية (فما) حيزاً ليس بالصغير من الفكر المكتبى عبر العقود الثلاثة الماضية، وكما سبقت الإشارة فإن الصيحات التى تصاحـــــــ لتعريب هذا الشكل أو ترجمته لم تجد صداها لدى المكتبين العرب عبر هذه العقود لأسباب تتعلق بعدم وصول ميكنة المكتبات العربية إلى الحد الملدى يمكن معــه تبنى عمليــات الترجمــة أو التعريب بشكل كــامل، بل إن المديد من الشــركات التي انشأت نظماً آلــية (معيارية؟) في مــجال المكتبات لم تعــرب أو تترجم الشكل بالكامل وإنما تبنت بعض الحقول الأساسية التى يمكنها أن تقدم شكلاً لتسجيلة الفهرسة فى شكل أشبه بشكل (فما) ولكن فى حقول محددة هى حقول الفهرسة الأساسية المعروفة ولكن دون أن تتجاوزها إلى مادون ذلك، بل على العكس قدمت شكلاً مشوها للتسجيلة السبليوجرافية لاعتبارات عدة منهاغياب المتخصصين فى النظم الآلية فى الكتبات، وغياب الرؤية التى تجمع بين عمل المكتبات اللغي البحت وبين طرق بناء النظم الآلية وقراعد البيانات إضافة إلى أن الأصوات التى خرجت تنادى بأهمية هذه القضية لمذا الشكل فى العالم العربى وبالذات فى المجتمع الكتبية.

• الموقف العربي نحو استخدام فما وتعريبه :

قام الباحث بـتصميم استـبانة بهدف دراسة رؤية مــؤمسـات المكتبات فى مــصـر وبعض الدول العربيــة للطريقة التى يمكن أن تتبع فى تعــريب (فما) بهدف تبــنيه من قبل المؤسســات العاملة فى محال المكتبات.

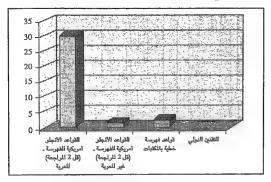
• تعليل الاستبانة:

تطرق السؤال الأول فى الاستسانة إلى الطرق للتبعة فى فسهرسة الأوعية حيث أن مسعرفة نوع التقنين الذى تتبعه المكتبات سوف يساعد على معرفة نوع (فما) الذى يمكن تبنيه.

المنبة اللوية	الخند	نوع القراعد المستخدمة	À
%86.2	31	القواعد الأنجلو أمريكية للفهرسة (قاف2 المراجعة) المعرية.	1
%5.5	2	القواعد الأنجلو أمريكية للفهرسة (قاف2 المراجعة) غير المعربة.	2
%8.3	3	قواعد فهرسة خاصة بالكتبات.	3
صفر	صفر	التقنين الدولي.	4
%100	36	الحبع	

جدول (12) قواعد الفهرسة المستخدمة

من الملاحظ سيطرة قواعد الفهرسة الأنجلو أمريكية سواه المعربة أو غيسر المعربة على عمليات الفهرسة في المكتبات، وهو مايعد مؤشراً على أن فما الأمريكي قد يكون هو المفضل للتعريب في المكتبات المصرية والعربية، كذلك يلاحظ غياب التقنين الدولي الموحد للوصف البيليوجرافي الذي يدعمه الاتحاد الدولي لجمعيات ومؤسسات المكتبات داخل المكتبات المصرية والعربية، ويبين شكل (1) هذه الاستخدامات.



شكل (1) قواعد الفهرسة المستخدمة

2- المشاكل المتعلقة بالتعريب والترجمة

يمثل الجدرل التالى مجسموعة الأسباب والمشكلات التى وقفت - فى رأى البساحث- سببا فى وجه عمليات الترجمة أو التعريب على المستوى الرسمى.

جدول (13) أسباب عدم التمكن من تعريب أو ترجمة (فما) حتى الآن على المستوى الرسمي

النسبة المثوية%	العدد	
94.44 تقريبا	34	ضعف عمليات ميكنة المكتبات ومن ثم ضعف الاهتمام ب(فما)
91.67 تقريبا	33	ضعف الاهتمام بقضية (فما) عموما
91.67 تقريبا	33	عدم وجود هیئة مسئولة عن تعریبه او ترجمته
83.33 تقريبا	30	تشتت المؤسسات المسئولة عن المكتبات في مصر
44.44 تقريبا	16	عدم وجود لجنة وطنية للمكتبات في مصر
38.59 تقريبا	14	عدم وجود هیکل تنظیمی واضح داخل دار الکتب الوطنیة
38.89 تقريبا	14	ضعف الانتاج الفكري المنشور عن (فمــا) عــمومــا مما يتســبب في بلبلة
		الاخصائيين
		الأسباب الأخرى:
19.44 تقريبا	7	جهل الكثيرين ب(فما) ويكيفية تطبيقه، وبكيفية العمل به

يتضح من ترتيب الأسباب أن السبب الرئيسى فى عدم الاهتمام بقضية التسعريب أو الترجمة لـ (فما) يعود إلى عدم ميكنة المكتبات بشكل عام، والدليل على ذلك ان الاهتمام بـ (فما) على المستوى المصرى يعود لأسباب تجارية (تسويق نظامين للمكتبات المصرية فى النصف الثانى من الثمانينيات) ، وقبل ذلك كانت الجهود الفردية للأستاذ المدكتر سعد الهجرسى هى العامل الاول لترجمة (فما) فى شكله المختصر للمحقول الثابته عام 1975 فى مؤتمر الخرطوم، وكذلك ترجمته عام 1977 فى مؤتمر بخداد لفما الخاص بالسلاسل، وكذلك بعض الترجمات التى ظهرت عن المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم وفى الأردن. كذلك من الملاحظات الميدانية للباحث وجد قيام بعض المؤسسات التجارية والمحكومية بتبنى المعبار بشكل مختصر (لم يتجارز 25 حقلا) بالنسبة لنظام شركة أوتوميشن المصرية للاستشارات وكذلك مركز المعلومات ودهم اتخاذ القرار - رئاسة مجلس الوزراء فى نظامه (alis)

وعلى الرضم من كل هذه الجهود لم توفق الدول العربية فى تبنى صيغة موحدة لشكل (فما) ، وهو مانلاحظه الأن فى الولايات المتحدة الأمريكية التى اتفـقت مع مجموعـة من الدول الناطقة بالإنجليزية فى تبنى شكل واحد لفما سيظهر هذا العام 2003.

وهو مايعود بنــا لطرح القضية من جديد، مــاذا لو اتفق العالم العربي على تبنى مــعيار شكل (فما) سواه مترجما أو معربا.

يشير الجدول أيضاً إلى مجموعة من الأسباب الجوهرية تقف خلف عـدم تبنى شكل موحد لشكل (فما) منها:

- 1- عدم وجود هيئة مسئولة عن تعريبه أو ترجمته في مصر
 - 2- تشتت المؤسسات المسئولة عن المكتبات في مصر
 - 3- ضعف الاهتمام بقضية (فما) عموما

إضافة إلى بعض الأسباب الأخرى

وعلى ذلك فالمسلاج يحتاج إلى مسجهودات ضخصة تتعلق بالتسوعية المكتبية والتكنولوجية لاخصائيي المكتبات بصفة عامة، وتوحيد المؤسسات العاملة في حقل المكتبات، وقد يحتاج ذلك إلى مزيد من الجهود المتعلقة بعقد المؤتمرات أو التدريب على تكنولوجيا المعلومات، وأهمية المايير في مجال المكتبات.

3- المؤسسات التي يمكن أن تشارك في تعريب (فما) مرتبة حسب النقاط الموضحة في الجدول لاحظ الباحث أن من مشكلات ضعف انتشار معيار (فما) ، أنه على الرغم من المناداة بتعريبه

أو بترجـمتـه أو حتى بإعـادة اختـراعه، فلم يقل أحــد أبداً من يمكن أن يكون المستــول عن هذه العملية، وبالتالي قام الباحث بطرح السؤال: شكل (فما) مسئولية من في مصر؟

جدول (14) (قما) مسئولية من في مصر

النسبية		الترمين الأ	
%94.4	34	1	الجمعية المصرية
%86.1	31	2	موردي النظم الالية
%69.4	25	2	الهيئة المقومية للقياس والمعايرة
%66.6	24	3	المكتبة الوطنية (دار الكتب القومية)
%63.8	23	4	أقسام المكتبات
%52.7	19	5	المكتبات الكبري
%41.6	15	6	المكتبات الكبري المتخصصه
%22.2	8	7	وزارة الثقافة
%13.8	5	8	المسئولين عن صناعة النشر
%8.3	3	9	وزارة البحث العلمي

يعتقد العديد من أخصائيي المكتبات بدور جمعية المكتبات في بناء شكل مارك بالتعاون مع كل من موردي النظم الآلية والهيشة المقومية للقياس والمعايرة ودار الكتب القوميــة وأقسام المكتبات في جمهورية مصر العربية.

جدول (15) اسباب عزوف المؤسسات عن الترجمة والتعريب:

عدد الثقاط السجلة · لكل سيب		اسر (الارمساد
23	1- ضعف اهتمام الناشرين بشكل (فما)	الناشرون
9	2- عدم قدرة الناشرين علي الربط	
	3- عدم معرفة الناشرين بأهمية (فما)	
35	1- اعتمادهم على شكل (فما) الامريكي	موردو النظم
4	2– يريدون فرض المعيار	الألية أجانب
2	3- عدم رغبتهم في الإنفاق	
29	1- عدم إدراكهم الواعي الكامل بأهمية شكل (فما)	موردو النظم
8	2- عدم قدرتهم علي الإنفاق	الآلية المحليين
8	3- عدم ثقتهم في المؤسسات	

تابع: جدول (15) أسباب عزوف المؤسسات عن الترجمة والتعريب:

غيد النقاط السخلة تكل سيب	الخاصة بها مركة	أسم الوسسلة
30	1- معلوماتها عن (فما) ضعيفة	المكتبات
30	2- ليس لديها القدرة على اتخاذ القرار	الكبرى المصرية
28	3- ليس لديها القدرات المالية	
6	4- ليس لديها القدرات البشرية	
4	5– ثقة متخذ القرار	
4	6- ليس لديها علاقة بموردي النظم	
27	1- ضعف تخصص تكنولوجيا المعلومات	أقسام المكتبات
25	2- ضعف المناهج الدراسية	,
22	3– ضعف علاقتها بمتخذ القرار	
7	4- ساهمت في علم الوعي بأهمية (فما)	
6	5- لا تملك القدرة علي التأثير علي الشركات	
29	1- ليس ضمن أولويات هذه المؤسسات	المؤسسات
9	2– عدم توافر معلومات	الحكومية
8	3- ضعف علاقتها بالمؤسسات	استوني
7	4- ضعف قدراتها المالية	
21	1- عدم دراستهم لشكل (فما)	العاملون في
22	2- ليس هناك إيمان حتى الان باهمية المعايير	المكتبات
18	3- عدم استخدامهم للنظم الآلية	_ ;_ 4,
6	4- طبيعة عملهم	

تمثل هذه الإجابات واقع غياب المسئولية المتعلقة بالقدرة على إدراك أهمية المعيار، أو المسئولية عن تنشيطه واستخدامه فى للكتبات وبالتالى المسئولية عن تعربيه، وقد قسام الباحث باستخلاص أهم الاسباب فكانت كالتالى:

عند النقاط السجلة لكان سبب	اسبان الجزيف الخاصة بها مزيدان	Barrell James
23	4- ضعف اهتمام الناشرين بشكل (فما)	الناشرون
35	4- اعتمادهم علي (فما) الامريكي	موردو النظم الآلية أجانب
29	4- عدم إدراكهم الوعي الكامل باهمية (فما)	موردو النظم الآلية المحليين
30	7- معلوماتها عن (فما) ضعيفة	المكتبات الكبرى المصرية
30	8- ليس لديها القدرة على اتخاذ القرار	1
28	9- ليس لديها القدرات المَّالية	
27	6- ضعف تخصص تكنولوجيا المعلومات	أقسام المكتبة
25	7- ضعف المناهج الدراسية	, ,
22	8- ضعف علاقتها بمتخد القرار	

عبد الثقاظ السجلة لكل مبيب	البياب العزوف الخاصة بها مرتبة	
29	5- ليس ضمن اولويات هذه المؤسسات	المؤسسات الحكومية
21	5- عدم دراستهم ل(فما)	العاملون في المكتبات
22	6- لس هناك إعان حتى الآن باهمية المعاس	
18	7- عدم استخدامهم للنظم الآلية	

هذا الجدول مستخلص من الجدول السابق وهو يسعكس أسباب عزوف المؤسسات المصرية عن ترجمة أو تعريب (فما)، مما يعكس حالة عدم الاهتمام واللامبالاة تحباه واحدة من قضايا المكتبات المصرية فى القرن الواحد والعشرين.

نتائج الدراسة:

1- النتائج المتعلقة بوجود وطرق بناء المعيار في مجموعة مختارة من الدول:

- تبـاينت دوافع كل من الولايات المتــحدة الأمــريكية وفــرنسا وكــندا وبريطانيا والاتحــاد الدولى لمؤسسات وجمعيات المكتبات في بناء شكل (فما) وفي أهداف هذا البناء.
- استخدام معيار فما الأمريكي هو الأوسع نطاقــا وانتشارا على مستوى العالم ولم تحظ بقــة الأشكال في الدول الأخرى بمثل هذا الانتشار.
- استغرق بناء شكل (فما) حوالى 6 سنوات لتبدأ دول أخرى فى تطويره، ولم يستقر هذا الشكل حتى الآن بل هناك تطوير مستمر له نتيجة لمجمـوعة من العوامل المتعلقة بالتوجمه نحو تبسيط المعيار، وتغير التكنولوجيا وتطور الحاجة إليه ومدى استخدامه على مستوى العالم.
- لوحظ أيضاً أن المكتبات القومية هي المسئولة عن بناه وتطوير شكل (فما) في كل من الولايات
 المتحدة ويريطانيا وفرنسا، أما كندا فقد مثلها عضو من المكتبة الوطنية.
 - اختلاف تجربة فرنسا وتفردها بشكل كامل فقد اعتمدت طريقتين للتعامل مع شكل فما.
- ظهور عناصر من صناعة النشر في بريـطانيا، وهو ما يعني أهمــية تفســير الشكل على أوسع نطاق بين المسئولين عن صناعة المعلومات.

2- النتائج المتعلقة بطريقة بناء المعيار ومضمونه الفني:

- لوحظ تاثر بناء شكل فسما بمجسموصة من العوامل وهي تسشابه بناؤه مع طريقة بناء الرقم في تصنيف ديوى العسشرى، وكذلك طريقة بناء التعليمات في لغات البسرمجة التي انتسشرت في الستينيات والسبعينيات وذلك فى مسألة استخدام رموز محددة للتعبيـــ عن عناصر محددة فى الحقول والحقول الفرعية وتثبيت هذه الرمور.

- كذلك لوحظ أيضا تأثر الجداول في فما بمنهج تحليل النظم، الذي يتبع عادة في بناء الحقول في قواعد البيانات. كما أن أسلوب بناء قواعد البيانات الذي يتم فيه التحسير عن مكونات القاعدة بحقول وحقول فرعية واستخدام العديد من أدواتها قد ترك تأثيره أيضاً وبشكل كبير على (فما)
- كذلك لوحظ تبايناً كبيراً فى شكل فاتح التسجيلة بين الأنواع الشلائة من فها (الأمريكى والبريطانى والكندى)، كما لوحظ اختلاف التسميات على الرغم من يقين الباحث باعتماد الدول الثلاث على القواعد الأنجلو أمريكية للفهرسة.
- مناك اتفاق كبير في بناء الحقول الثابتة بين الدول الثلاث ، وكان الاختلاف واضحاً مع فما
 الخاص بالاتحاد الدولي لمؤسسات وجمعيات المكتبات.

3- النتائج المتعلقة بالدول العربية ومصر من واقع تحليل الاستبانة:

- سيطرة قواعد السفهرسة الانجلو امريكية سواء المصربة أو غير المعربة على عمليات الفهرسة فى
 المكتبات التي جرى فيها الاستبيان وبنسبة عالية بلغت 86.2% من إجمالي أفراد العينة.
- أن ضعف عمليات الميكنة وعدم وجود هيئة مستولة عن التعريب أو الترجمة وضعف الاهتمام بقضايا شكل (فـما) عموماً إضافة إلى تشـتت المؤسسات المسئولة عن الكتبات في مصر، هذه العوامل بترتيبها وقفت حائلا دون تعريب (فما) على المستوى القومي، وتوقفت حدود التعريب والترجمة عند المجهودات الفردية للأستاذ الذكتور سعد الهجرسي، والشركات التجارية الموردة للنظم الآلية في مصر، والمؤسسات الحكومية مثل مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار رئاسة مجلس الوزراء.
- أشارت نتسائج الاستبانة أيفسا إلى أن المؤسسات التى يجب أن تكون مسئولة عن تعريب فسما وتبنى معياره بشكل قسومى هى على الترتيب: الجمعيات العاملة فى مجسال المكتبات فى مصر، موردو النظم الآلية للمكتبات، والهيئة القومية للقياس والمعايرة، ودار الكتب القسومية، وأخيراً الجانب الاكاديمى المتمثل فى أقسام المكتبات والمعلومات فى مصر.
- هناك العديد من الأسباب التى تقف وراء عزوف المؤسسات المصرية عن تعريب أو ترجمة شكل
 (فما) وفضلت الصمت طوال هذه الفترة الماضية، كان على رأسها ضعف الثقافة المتعلقة بأهمية
 المعايير وعدم القدرة على اتخاذ القرار وضعف عمليات التعاون بين مؤسسات المكتبات.

توصيات الدراسة:

توصيات الدراسة:

- 1- أهمية تدريس معيار شكل فما Marc على مختلف مستوياته في أقسام المكتبات ضمن مقرر النظم الآلية للمكتبات وتطبيقاته بشكل عملى، وأن تطرح فيه دورات تدريبية متخصصة للعاملين في المكتبات لرفع التـوعية بأهميته في المكتبات، وكـذلك المعايير الجديدة المرتبطة به مثل معيار دبلن Dublin core
- 2- إسناد مسئولية تعريب شكل فما إلى المؤسسات المصرية التي أشار إليها أفراد العينة، وذلك من خلال مؤتمر قومي يخصص لهذ الغرض تدعى إليه كافة الأطراف المعنية.
- 3- وضع استراتيجية واضحة للتعريب من خلال تعريب النسخة فما 21 أو النسخة القادمة التي أشارت إليها مكتبة الكونجرس على الموقع الخاص بها على الإنترنت.
- 4- أهمية دراسة تعريب فما على المستوى العربي من خلال المؤسسات العربية: الاتحاد العربي للمكتبات والمعلومات واتحاد الناشرين العرب والمنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم والمكتبات الوطنية العربية أو مايحل محلها.
- 5- أهمية دراسة شكل فما بشكل أكثر تفصيلاً وخاصة للنسخة الكاملة منه، ودراسة العلاقات الجديدة التي نشأت مع ظهور أدوات بناء صفحات الإنترنت ولغات البرمجة الجديدة مثل XML, SGML وكذلك وضع البرمجيات الكفيلة بالتقاط البيانات من محتويات مواقع الإنترنت المعروفة باسم البيانات المدمسجة في صفحات الإنترنت Meta data لضمان تكامل المعيار سواء للأشكال التقليدية أو الحديثة.

الهبوامسيش

(1) تبدر التوصية السابعة التي صدرت عن الندوة العربية الثامنة للاتحاد العربي للمكتبات والمعلومات حول تكنولوجيا المعلومات في المكتبات ومراكز المعلومات العربية بين الواقع والمستقبل، القاهرة، 1-4 نوفمبر، 1997. والتي تنص على "الحاجة إلى إصدار شكل اتصال ببليوجرافي عربي موحد تيسيراً لتبادل التسجيلات الببليوجرافية المقروءة آليا بين الاقسطار العربية " هي الاحدث بين توصيات العديد من المؤمسات العربية المئولة عن المكتبات ومراكز المعلومات فيما يتعلق بالحاجبة لتعريب قوالب مبارك في : الندوة العربيــة الثامنة للاتحــاد العربي للمكتــبات والمعلومــات حول تكنولوجــيا المعلومات في المكتبات ومراكـز المعلومات العربيـة بين الواقع والمستقـبل؛ القاهرة، 1-4 نوفمبر، 1997. إعداد عـبد الله حـــين متولي، أمل وجـيه حــمدي، دراسات عـربية في المكتـبات وعلم المعلومات. مج3، ع2، مايو 1998. ص ص 200-111.

- (3) سمعد محمد الهجرسي. المكتبات وبنوك الملوسات في الاذاصة وللجلة وللجمع. ط 2.
 الاسكندرية: دار الثقاقة العلمية، 2000. ص 10.
- (4) على محمد الدوكالي الحسناوي، الحاجة إلى انشاء شبكة للمعلومات تقيم الكتبات الجامعية بالجماهيرية. - ص 21-172. في الندوة العربية الثانية حبول تقنيات المطومات والاتصالات في الوطن العربي. - تونس، 1991.
- (5) نبيل بن عبد الله قمصاني. الحاجة إلى تطبيق الانظمة الآلية لإدارة الكتبة الالكترونية، تجربة جامعة الملك عبد العزيز. ص 152. في أوراق المؤتمر والعرض السنوي الثامين، التحديات والفرص المتاحة للمكتبات الحليجية في الألفية الثالثة، ابو ظبي 24-26 أكتوبر، 2000، تنظيم جمعية المكتبات المتخصصة فرع الحليج، مؤسسة أبو ظبي الثقافية.
 - (6) انظر على سبل المثال:
- أ- عبد الله أحمد باقادر. استخدام الفهرس الآلي OPAC للمكتبة المركزية بجامعة الملك عبد العزيز بجدة. ص 136، مجلة المكتبات والمـعلومات العربية. س 14، 16، يناير 99 ، ص ص 17– 137.
- ب- شعبان عبد العزيز خليفة : تكنولوجية الاقراص الضوئية وتأثيرها على اختران المعلومات واسترجاعها. ص 58. في : تقنيات المعلومات والاتصالات في الوطن العربي: تحديات المستقبل. تونس : المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، الاتحاد العربي للمكتبات والمعلومات، 1991.
- (7) حسانة محي الدين، أنظمة المكتبات الجامعية في لبنان. ص 698، في : أعمال المؤتمر التاسع للإثماد العربي للمكتبات والمعلومات المنعقد في الفترة من 21 إلى 26 اكتوبر 1998 حول الاسترات بجية العربية الموحدة للمعلومات في عصر الانترنت ودراسات أخـرى. تونس : المنظمة العربية للمنزية والثقافة والعلوم، الاثماد العربي للمكتبات والمعلومات، 1999.
- (8) سعد محسمد الهجرسي. الاتصالات والمعلومات والتطبيقات التكنولوچية. ط1. الاسكندرية: دار الثقافة العلمية، (2001). 292 ص.
- (9) شريف كامل شاهين. مصادر المعلومات الالكتـرونية في الكتبات ومراكز المعلومات. ط1. القاهرة: المدار المصرية اللبتائية، 2000. 311 ص.
- (10) Boudon, Françoise. A Bibliographic Format.. Why? The Choices of the Bibliotheque Nationale De France in Terms of Bibliographic Formats. In International Conference on the future of communication formats. 5p. url: 4/10/2000">http://www.acctbief.org/arenir/formborfa.htm>4/10/2000
- (11) Khurshid, Zahiruddin From Marc to Marc21 and beyond. In 8th Annual Conference & exhibit: Challenges and Opportunities for Arabian Gulf Libraries in the New Millennium. 24-26 Oct., 2000. Abu Dhabi. Pp. 104-109.

- (12) Khalid Farooq A. Authority Files In Arabic: A Project Proposal. Proceedings of 8th Annual Conference & exhibit: Challenges and Opportunities for Arabian Gulf Libraries in the New Millennium. 24-26 Oct. 2000. Abu Dhabi. Pp. 110-118.
- (13) Vassie Rodric. Improving Access in Bilingual biscript Catalogues through Arabised Authorty Control. Online Information Review. Vol. 24, Issue 6, 2000. 12p.
 - url < http://www.emerald-library.com/brev/2642fal.htm>
- (14) Stewart , Margaret. The Evolution of the Canadian MARC Communication Formats: From CAN/MARC to MARC 21. In: National Library News January 1999, Vol. 31. no. 1. URL< http://www.nlc-bnc.ca/nl-news/1999/jan99e/3101-08e.htm>
- (15) Bourdon, Françoise. A bibliographic format... Why? The choices of the Bibliotheque. Nationale de France in terms of bibliographic formats. THE FUTURE OF COMMUNICATION FORMATS. October 7th 1996. TIRI. http://www.acctbief.org/avenir/formbnfA.htm>
- (16) A l'origine d'UNIMARC, les formats MARC. URL.< http://lib-www.uia.ac.be/KB/fl/leresc1.html>
- (17) Canadian Committee on Marc. URL< http://www.nlc-bnc.ca/6/19/s19-203-e.html>
- (18) A L'origine d'unimarc. op. cit.
- (19) Bourdon, Françoise, opcit
- (20) Canadian MARC: a report on the activities of the MARC Task Group. Ottawa: National Library of Canada, 1972, p. iv. From: Stewart, Margaret . The Evolution of the Canadian MARC Communication Formats: From CAN/MARC to MARC 21. In : National Library News. January 1999, Vol. 31, no. 1. URL< http://www.nlc-bnc.ca/nl-news/1999/jan99e/3101-08e.htm>
- (21) تم استخدام شكل فما العالمي من قبل وزارة الثقافة الفرنسية في المكتبات المعامة ونظرا لأن هذا الاستخدام كأن ناجحًا فقد تم استخدام فما العالمي في تبادل البيانات الببليوجرافية بعد ذلك ، ولتعمل قرنسا بمعيارين هما فما العالمي وإنترمارك. أنظر في ذلك: Bourdon, Françoise. Ibid
- (22) Bour don, francoise, opcit.
- (23) Ibid
- (24) http://www.u koln.ac.uk/metadata/desire/overview/rev-16.htm
- (25) Delsy, Tom. (1999) The Evolution of Marc Formats. In: The Future of Communication Formats. 8p. URLhttp://www.acctbief.org/avenir/evmarc.htm

(26) لغة استخدمت في البرمجة في السبعينيات والثمانينيات ، وقد اندثرت حالياً.

ملحق (1) استبانة حول

استخدام فما في المكتبات العربية

يسعى هذا الاستبيان إلى التحقق من استخدام فما فى المكتبات العربية، كما يتعرض أيضاً إلى المفاهيم المرتبطه بـ(فما) كواحد من أشكال الاتصال المعيارية فى مجال المكتبات، ويتعرض البحث أيضاً إلى أشكال (فما) المختلفة ودوافع استخدامه فى المكتبات العربية.

إن إجابتكم على هذا الاستبـيان تمثل عونا فى غاية الاهمية للباحث، مع تعــهد الباحث بعدم نشر آية معلومات تتعلق بالسرية أو بخصوصيتكم أو بخصوصية مكتبتكم الموقرة.

سوف يتم نشر نتائج هذا البحث في مؤتمر الاتحاد العربي للمكتبات وفي واحدة من الدوريات العلمية المحكمة إضافة إلى المؤتمرات الاكاديمية في مجال المكتبات بإذن الله.

وتفضلوا بقبول فائق التحية والتقدير،،،

د. زين عبد الهادى مدرس علم المعلومات كلية الأداب ~ جامعة حلوان

اولاً:بيانات تعريفية عن المسئول عن تعبئة الاستبانة:
1-الاسم:
3-جهة العمل:
4 الوظيفة:
5- آخر مؤهل علمي:
6-سنة الحصول عليه:
ثانيا : بيانات تعريفية عن المكتبة التي يعمل بها:
ثانيا : بيانات تعريفية عن المكتبة التي يعمل بها: 1- اسم الكتبة:
1- اسم المكتبة:
1- اسم المكتبة: 2-العنوان:

	ــــد، زين عبدالفادي ـــــــ

				عها :	6− نو
عامة	مدرمية	مركز معلومات	جامعية	متخصصة	
			\bigcirc		

1-قواعد الفهرسة الستخدمة في مكتبتكم:

شيع علامة إتباء نوع القواعد للستخدمة		
	القواعد الانجلو أمريكية للفهرسة	1
لببليوجرافي	التقنين الدولى الموحد للوصف ا	2
	قواعد خاصة بالمكتبة	3

2- يعتقد الباحث أن هناك مشكلة تتعلق ب(فما) سواء تعريبه أو ترجمته، وأن سبب هذه المشكله يرجع إلى:

لا اعرف	غير موافق	موافق	《李星》:"李子的"李子"(李子)
			1- عدم وجود هيئة مسئولة عن تعريبه أو ترجمته.
			2– عدم وجود هيكل تنظيمي واضح داخل دار الكتب الوطنية.
			3– تشتت المؤسسات المسئولة عن المكتبات في مصر .
			4– عدم وجود لجنة وطنية للمكتبات في مصر.
			5- ضعف الاهتمام بقضية (فما) عموما.
			6- ضعف الإنتاج الفكرى المنشور عن (فما) عموما مما يتسبب في
			بلبلة الإخصائيين.
			7- ضعف عمليات ميكنة المكتبات ومن ثم ضعف الاهتمام
			ب(قما).
			8- لأسباب أخرى مثل:
			_†
			. ب-
			ج-

MARC/	11 25	1 47	2 - 2-6	1244	1144
MARC/	1149)	144	الملاك ادعاد	للحديسة ا	- سجار ا

- مجموعة المؤسسات التالية قد تشترك كلها أو بعضها في للسلولية عن تعريب أو ترجمة (قما)،
 (برجاء ترتيبها تنازلياً وفق صاحب المسئولية الأولى ثم الثانية وهكذا):

1- المكتبة الوطنية (دار الكتب).
2- المكتبــات الكبرى في مصــر (مثل مكتبــة مبارك والقاهرة ومــركز
معلومات مجلس الوزراء) .
3- المكتبات الكبرى المتخصصة (مثل المكتبة القومية الزراعية).
4- موردى النظم الآلية للمكتبات.
5- المسئولين عن صناعة النشر في مصر.
6- الهيئة القومية للقياس والمعايرة.
7- الجمعية المصرية لأخصائيي المكتبات والمعلومات.
8- أقسام المكتبات والمعلومات الاكاديمية في مصر.
9- وزارة الثقافة .
10- وزارة المدولة للبحث العلمي.

4	2	i	ś	Ŀ	Ŀ) (ب	ب	pA	3	ij	و	3 4	la	ج	υ	ŭ	ı	يا	L	2	u	H	d	را	ļ,	ì	ن ا	از	ù	ک	پ	U	ij	÷	ĵ	٥	4	4	4	٠	0 4	41	4	۵,	ان	١.	ŭ	1	ته	١,	ها	-	4
																																	91	-	ببا		ų	ļ.	i	ŝ	4	u	A	L	ų	۴	ند	ė	Ļ	باد	ج:	الإ		
	•	•	•	• •	•	•	٠	٠	•	•	٠	٠	٠	•		٠	٠	٠				٠	٠	٠	•	• •		٠	٠	٠			•	•	٠	• •		٠	٠	٠			٠	٠	•	•		•	•	٠	•	•	٠.	•

 حربما لم تساهم كمل مؤسسة من المؤسسات السمايقة في عسملية التصريب أو الترجسمة لمجمسوعة من الأسباب الحاصة بكل منها، يمكن بيانها فيما يلي:

اللؤمسنات	موافز	غير موافق	لا أعرف
1-الناشرون			
أ- عدم معرفة الناشرين بأهمية (فما).			
ب- ضعف اهتمام الناشرين ب(قما).			
ج- عدم قدرة الناشرين على الربط بين أهم			

لا أعرف	غير موافق	موافق	المؤسسات
	[special	. 1,	2-موردو النظم الآلية (الأجانب)
			أ- اعتمادهم على (فما) الأميركي في النظم الخاصة بهم (كما هو).
			ب- علم رغبتهم في الإنفاق على تعريب/أو ترجمة (فما).
			ج- يريدون فرض المعيار كما هو لأسباب اقتصادية تتعلق بهم.
		3	3- موردو النظم الآلية (المحليون)
			أ- عدم قدرتهم على الإنفاق على تعريب/ أو ترجمة (فما).
			ب-عدم إدراكهم الواعى والكامل بأهمية (فما).
			ج-عدم ثقتهم في المؤسسات التي يكن أن تقدم يد المساعدة لهم.
	100		4- المكتبات الكبرى المصرية (دار الكتب)
			أ- ليس لديها القدرة على اتخاذ قرار بهذا الشأن.
			ب– معلوماتها عن (فما) ضعيفة وغير متكاملة.
			ج- ليس لديها القدرات البشرية التي يمكن أن تقوم أو تساهم في هذا
			العمل .
			د- ليس لديها القدرات المالية لذلك.
			هـ- ثقة متخلى القرار بها وبإمكاناتها ضعيفة.
			و-ليس لها علاقة بموردى النظم الألية وبالتالى لاتملك سلطة فرض معايير
			معينة .
		91	5- أقسام المكتبات والمعلومات الأكاديمية
			أ- ساهمت في عدم الوعي بأهمية (فما) بسبب ضعف الإنتاج الفكري
			الخاص بها في هذا المجال.
			ب- ضعف تخصص تكنولوجيا المعلومات بين أعضــاء الهيئات التدريسية
			الموجودة.
			ح- ضعف علاقاتها بمتخذ القرار المصرى أو عدم وجودها على الإطلاق.
			د- لاتملك القدرة على التأثير على الشركات الموردة أو الناشسوين أو
			المكتبات الوطنية وتوجيهها في هذا للجال
			 هـ ضعف المناهج الدراسية أو خلوها من معلومات كافية حول (فما)
			وأهميته.

لا أعرف	غير موافق	موافق	للؤسسات
			6- المؤسسات الحكومية من وزارات وهيئات
			أ- عدم توافر معلومات أمامها بخصوص هذه القضية.
			ب- ضعف علاقاتها بالمؤسسات الأكاديمية في مجال المكتبات
			والمعلومات.
			ج- ضعف قدراتها المالية التي يمكن أن توجه لمثل هذه المشروعات.
			د- ليس ضمن أولويات هذه المؤسسات الاهتمام بحركة ميكنة المكتبات
			وبالتالي الاهتمام بقضية (فما).
41 Jak			7- العاملون بالمكتبات
			أ- عدم دراستهم ل(فما) أو معرفتهم به غامضة وضعيفة.
			ب-طبيعة عملهم - حتى الأن- لاتستدعى الاعتماد على (فما) أو
			التعرف عليه كمعيار هام وضرورى للعمل.
			ج- عدم استخدامهم للنظم الآليـة في المكتبات قلل من فرص تعـرفهم
			على أهمية (فما).
			د- ليس هناك إيمان حتى الآن بأهمية المعايير في العمل.

ماإذا كانت مكتبتك قد تعاملت مع معيار (فما) من قبل يمكنك الاستمرار في الإجابة على	(في حالة
, 6–8 أو انتقل مباشرة للسؤال رقم 9، 10)	
المستخدم في مكتبتك :	6- اسم الميار
الأميركي:	أ – (قما) ا
المالمي :	ب– (فما)
الإنجليزى:	ج- (فما)
خو (برجاء ذکره) :	د- (فما) آ-
يل تسجيلات بمبليوجرافية من قبل من قاعدة بيانات أخرى وتم وضعها في قاعدة بيانات	7- هل تم تحم
نعم: لا:	مكتبتك:
الإجابة بنعم أجب عن السؤال 8)	(إذا كانت

		ـــد. زين عبدالمادي ــــــــــ
	الذي تفضله)	8- هل تمت العمليات التالية: (ضع علامة أمام الحيار
		أ- قامت الشركة المورده بتحميل السجلات
		ب- قامت المكتبة بتحميل السجلات
	ي النظام :	ج- تم إدخال البيانات الببليوجرافية من جديد علم
إمة أمام		 و- في حالة إذا ماتوافرت الفرصة للترجمة أو التمعر
		الخيار الذي تفضله)
		أ- تعريب (فما) الأميركي :
		ب- ترجمة (فما) الأميركي :
		ج ترجمة (قما) العالمي :
		10- هل تودون إضافة أي تعليق؟
ن تکون	ء الاجابة على هذا الاستنسان الذي أتمني أ	أتقدم بالشكر الجزيل على ماتجـشمتـموه من عنا
-		نتائجه إضافة للمكتبة العربية، ، ،
	د.زين حبد الهادي	
	Zhady41@arado.org.eg	
	or	
	7hadu41@hatmail.com	

الهصادر الهرجعية الهتخصصة في مكتبات الكليات الزراعية بالقاهرة الكبرى: دراسة زحليلية

د. منى عبداللطيف مدرس بقسم الهکتبات والوثائق والمعلومات کلیة الاداب – جامعة القافرة

ملخص :

تهدف الدراسة إلى تحليل المصادر المرجعية المتخصصة التي تقتنيها مكتبات الكلبات الزراصية بالقاهرة الكبرى، وذلك لمعرفة حجم مجموصة المصادر التي تقتنيها هذه المكتبات، والتعرف على لغات الإنتاج الفكري المرجعي في هذا التخصص والموضوعات التي تغطيها المصادر المرجعية العربية والأجنبية، ودرجة حداثة المجموعة ودرجة اكتمالها والتوزيع البغرافي لأماكن نشر هذه المصادر.

1- القدمة: -

ارتبطت مصر وحضارتها بالزراعة، التي تعتبر منذ أقدم العصور مصدر رخاء البلاد وتقدمها، كما تعتبر الزراعة بالنسبة لمصدر أهم منابع الحياة واستقدارها، وهي دعامة أسساسية للبنيان الاقتصادي والاجتماعي، حيث تسهم بالنصيب الاكبر في التنمية الشاملة، وفي النهوض بالمجتمع ورخائه.

ولولا الزراعة لما تمكنت مصـر من بناء حضارتها، والقيام بدورها الطبيـعي في القيادة الفكرية والعلمية، وقيادة التقدم والرقي في المنطقة العـربية، وفي القارة الأفريقية، وبما يجدر الإشارة إليه في شأن الــزراعة المصريـة، أيضاً أنها أقــلم الزراعات في الــعالم، ويرجع تاريخــها إلى عــصور سحيقة، ومن ثم فإن أهل مصر قد مارسوا الزراعة منذ أكثر من سبعة آلاف سنة.

ويعتبر المصريون، بمن يشهد لهم العالم بالخبرة والمعرفة بأمور الزراعة وفنونهــا، وقد تبرأت مصر مركزاً مرموقاً في الزراعة، نظراً لما يتوافر لها من عوامل، ومقومات وإمكانيات، أتاحت لها تلك المكانة. (1) والزراعة هي 'حرفة الزارع وهي علم فلاحة الاراضي^{، (2}2 ويعرفها الشهابي بأنها 'فن رراعة الارض وهي حسب تعريفها الشامل تكون في استثـمار النباتات والحيوانات الزراعـية على اكمل وجه اقتصادی^{، (3})

وقد نمت الزراعة كسعلم من مجرد موضوع في المدارس التجارية إلى تخصص أكاديمي علمي كامل، والعلوم الزراعة كسعلم من مجرد موضوع في المدارس التجارية إلى تخصصا والوراثة والنبات وغيرها الكثير من العلوم الطبيعية والحيوية كالكيسمياء والطب البيطري وعلم الأغذية . . الخ، ونتيجة لهذا كله أعيد صياغة وتركيب مناهج العلوم الزراعية في الكليات والجامعات، وقد تبع ذلك مزيداً من الدراسات والمبحوث في المجالات الزراعية المتخصصة، ودعم هذا النشاط العلمي من قبل خدمات المعلومات فضلاً عن الأساس التقليدي للإنتاج الفكري الزراعي (4)

وقد افستنسحت أول مدرسة للزراعـة في مصـر عام 1889م وكان قـد سبق افـنتــاح المدرسة محاولات لمدارس زراعية أخــرى إلى أن أدمجت معاً كأول كلية للزراعة إلى جــامعة القاهرة عام 1935م، وتضم الكلية حالياً أقساماً علمية يبلغ عددها ثمانية عشر قسماً. (5)

وفي عام 1942 أنشئت كلية الزراصة جامعة عين شمس، حسيث كان ميلادها معهـداً وراعياً بشبين الكوم، ثم انتـقلت الكلية عام 1945 إلى موقع جديد بملحـقات القصر الجمهــوري بالقبة لتستقر منذ عام 1963 في مقرها الحالي بشبرا الخيمة وتضم الكلية خمسة عشر قسماً علمياً. (6)

وفي عام 1961 أنشنت كلية الزراعة جامسة الأزهر وكان مقسرها آلذاك الدراسة حيث مسقر الجامعة ثم انتقلت الكلية إلى مدينة نصر بالمتر المؤقت بكلية الطب اعتباراً من عام 1965/ 1966 ثم انتقلت الكلية إلى مقرها الحالي اعتباراً من عام 1970. (7)

وتسهم هذه الكليات في تواصل حضارة مصر الزراعية وذلك لدورها المتميز كمنارات للتعليم والبحث الزراعي لمصر والشــرق الاوسط وأفريقيا من خلال العــمل على إعداد وتخريج الدارسين للتخصصين في مختلف المجالات الزراعية من أجل مواكبة العلم والمساهمة بالطاقات والإمكانيات فيما يعود على المجتمع بكل ما هو مبتكر ومفيد.

وتمتلك مكتبات هذه الكليات مجموعة من المصادر المرجمعية المتخصصة التي يمكن دراساتها وتحليلها وذلمك من أجل الكشف عن نواحي الضعف والقوة في التغطية الموضوعية والشكلية واللغوية وذلك في الفترة الزمنية التي تغطيها المجموعة مما يوجمه الاهتمام إلى أوجمه الضعف والقصور.

2- أهمية الدراسة:

تعد المصادر المرجعية من أهم أنواع مصادر المعلومــات التي تحرص المكتبات على جعلها ضمن مجموعاتها، ورغم أن أثمانها قــد تكون أعلى من أثمان المطبوعات العادية إلا أنها تخصص جزءًا من ميزانيــتها لأجل الحصــول عليها، ومن ثم فإنها تــوضع في مكان مستقل بالمكتــبة، ولايسمح

والمصادر المرجعية أياً كان وضعها في المكتبة تقـدم خدمة هي الخدمة المرجعية، كما أنها تعمل على الإجابة على الاستفسارات التي يتوجه بها الباحث طلباً للحصول على معلومة بعينها وهكذا فإن محور نشاطها هو تقديم المعلومات المطلوبة والإرشــاد إلى المصادر الملائمة والمساعدة في كيفية استخدامها واستخراج المعلومات منها(8) وهذا لايتأتى إلا من خلال توفير مسجموعة متكاملة من المصادر المرجعية التي يمكن أن تتنوع حسب أتماط الحاجة إلى المعلومات بكل أنواعها ومجالاتها.

ولقد تطورت وظيفة مكتبة الكليـة في الوقت الحاضر لتركــز على تشجيع استــخدام المصادر التعليمسية وتقديم المواد التي تخدم البرنامج التعليمي في الكلية، كما تهتم أيضاً بالحصول على مجمـوعات ومقتنيات كـبيرة فضلأ عن تعليــم الطلاب كيفية اسـتخدام المكتبة والفــهارس وكتب الراجع . (9)

وتأتى أهميمة الدراسة من كونهما تلقى الضوء على مجموعة المصادر المرجعية التي تمتلكها مكتبات الكليات الزراعية في القاهرة الكبرى، حيث يعتمد عليها الباحثين الزراعيين بنسبة 6,14% فيما يحتاجون إليه من معلومات مقارنة بأوعية المعلومات الأخرى. (10)

ولقد تم اختيار هذه المكتبات لتكون موضوعاً للدراسة وذلك لأن مكتبتي كليتي زراعة القاهرة وعين شمس تنتميان لأعرق كليات الزراعة ليس في مصر فقط بل في المنطقة العربية بأسرها حيث تدخل الألفية الثالثة في خطى ثابتة لـتقدم لمصر المزيد من العطاء العلـمي المتميز كـمنارة للتعليم والبحث الزراعي.

أما مكتبة كلية زراعة الأزهر فإنها تنتمي إلى الأزهر الشريف برمسالته الساميـة وهي أحدى كليات جامعة الأزهر المستحدثة الـتي أتمت أكثر من ربع قرن من العطاء وهي تسير جنباً إلى جنب مع كليات الجامعة المتخصصة في العلوم الدينية والعربية.

وتعد هذه الدراسة هي الأولى التي تحلل المصادر المرجعيــة المتخصصة في هذه المكتبات وذلك لمعرفة حجم الرصيد من المصادر المرجعية المتخصصة في مجال العلوم الزراعية وخصائص وأشكال هذا الإنتاج وتحديد نقاط الضعف والقوة فيه. وعندما قامت البساحثة بحصر مسجموعة المصادر المرجمسية المتخصصسة في العلوم الزراعية في مكتبات هذه الكليات وجدت أن هذه المكتبات ليس لديها الرعي الكافي بقيمة وأهمية هذه المصادر المرجمية والدليل على ذلك أنها لم تقم بعزلها على الرفوف عن بقية المواد الأخرى بل اعستبرتها ضمن مجموعة الكتب.

ولكن يستثنى من هذه المكتبات مكتبة كلية زراعة القاهرة حيث أفردت للمجموعة رفوفاً خاصة بها وهي تعسمل على تحديث المجمىوعة بقدر الإمكان، كسما أنها قسامت بتخزين رصيدها على الحاسب الألي ومن ثم أمكن استرجاعه بسهولة ويسر.

أما بالنسبة لارصدة مكتبتي كليتي زراعة عين شمس والازهر فقد قامت الباحثة بعصر المصادر المرجعية من واقع سسجلات الرصيد ومن ثم التحقق من قائصة العناوين من واقع رفوف المكتبتين وذلك لتلافى المشكلات التي يمكن أن تنجم عن قصور بيانات السجلات الدفترية .

3- أهداف الدراسة

تهدف هذه الدراسة إلى إلقاء الفهوء على وضع مجسوعة المصادر المرجمية المتخصصة في الملوم الزراعية والتي تقتنيها مكتبات كلية زراعة القاهرة وعين شمس والارهر للتعرف على وضعها سواء من الناحية العددية أو الشكلية أو الموضوعية أو اللغوية ومدى حداثة المصادر ومدى اكتمالها اعتماداً على الادلة المرجعية العربية والاجنبية، فالمصادر المرجعية ستظل دائماً هي بؤرة المحمل المرجعي والعمود الفقري للخدمات المرجعية، كما أن الرؤية التفصيلية لمجموعة المصادر المرجعية سوف تقدم المؤشرات الدائماً على حال المجموعة ككل.

من هنا تهدف الدراسة إلى التعرف على: -

1- حجم مجموعة المصادر المرجعية التي تقتنيها هذه المكتبات الزراعية.

2- لغات الإنتاج الفكري المرجعي في هذا التخصص.

3- الموضوعات التي تغطيها المصادر المرجعية العربية والأجنبية.

4- الأشكال المرجعية التي يضمنها هذا الرصيد المرجعي.

5- درجة حداثة مجموعة المصادر المرجعية التي تقتنيها هذه المكتبات.

6- درجة اكتمال مجموعة المصادر المرجعية اعتماداً على الأدلة المرجعية العربية والأجنبية.

7- التوزيع الجغرافي لأماكن نشر هذه المصادر المرجعية.

ولكى يمكن تحقيق هذه الأهداف كان لابد من الإجابة عن التساؤلات الآتية: -

- 1- ما حجم المصادر المرجعية التي تقتنيها هذه المكتبات؟
 - 2- ما مدى تنوع لغات المصادر المرجعية المتخصصة؟
- حل بوجد توازن في التغطية الموضوعية وإلى أي مدى تغطي المصادر المرجعية جميع
 الموضوعات في هذا التخصص؟
 - 4- ما الأشكال المرجعية المختلفة التي يضمها رصيد هذه المكتبات؟
 - 5- ما درجة حداثة المصادر المرجعية؟
 - 6- ما مدى اكتمال مجموعة المصادر المرجعية في هذا التخصص؟
 - 7- ما التوزيع الجغرافي لأماكن نشر هذه المصادر؟

4- منهج الدراسة:-

لما كانت هذه الدراسة تهدف إلى التعرف على وضع مجموعة المصادر المرجعية المتخصصة في المكتبات الاكاديمية مستشلة في ما تقتنيه مكتبات كليات زراعة القاهرة وعين شمس والأوهر، فقد استخدمت الباحثة المتهج التحليلسي المقارن حيث الاعتصاد على البيانات الببليوجسرافية من واقع أرصدة هذه المكتبات حتى عام 2002م.

5- الدارسات السابقة:-

لم يسبق لاحد حسب علم الباحثة أن تطرق لموضوع المصادر المرجعية في المكتبات الزراعية بالشكل الذي تناولته هذه الدراسة، ومع ذلك فقد وجدت أيضاً الدراسات التي تناولت المراجع كمصادر أساسية للمعلومات، ومن ثم سوف تستعرض الباحثة الدراسات العربية أولاً ثم الدراسة. الاجنبية التي تعد قريبة الصلة لموضوع الدراسة.

لعل من الدراسات التي قسامت برصد وتصدوير المكتبات الزراعية في القاهرة الكبرى دراسة حسناء محسجوب عام 1986، حيث قامت بدراسة أداء هذه المكتبات وإمكانيات التعساون بينهما لتحقق أقصى استشفادة من مصادرها وهكذا تستعرض الدراسة واقع هذه المكتبات وتقييم لنواحي القوة والضعف فيها والتعرف على ما تواجه من مشكلات تمهيداً لبحث احتمسالات التعاون فيما بينها في مجالات الاقتناء والإعداد الفنى والخدمات في كافة الظروف والإمكانيات المتاحة. (11)

ومن الدراسات الاخرى في هذا المجال دراسة حمدي السيد أثور عام 1995م والتي تناول دور المكتبات الاقليــمية الزراعية في نشر المعلومــات الزراعية بين العاملين في مجال الــزراعة في مصر وتهدف هذه الدراسة إلى تحديد الأهميــة النسبية للمكتبات الإقليمية الزراصية والتعرف على مدى توافر الشروط المكتبية في هذه المكتبات والتعرف على خدمات المعلومــات الزراعية التي تقدم من قبل هذه المكتبات والانشطة الثقــافية التي يشارك فيها الباحثون الزراعيــون وتحديد مدى استفادتهم من المكتبــات الإقليمية الــزراعية ثم المعوقــات التي تحول دون أداء هذه المكتبــات لدورها في نشر المعلومات الزراعية .(12)

أما دراسة محمد كامل فؤاد عام 1986 فإنها تلقي الضوء على مجموعة المراجع في إحدى الكتبت المراسة إلى إلقاء الكتبت المركبة المركزية لجسامة الملك عبد العزيز بجدة وتهدف الدراسة إلى إلقاء الضوء حول المراجع والخدمات المرجعية التي تقدمها المكتبة والوصول إلى توصيات ونتائج من شأنها تحسين وتطوير الخدمات المرجعية التي تقدمها المكتبة. وقد انتهى الباحث إلى أن المكتبة تمثلك مجموعات مرجعية في موضوعات مختلفة ولكن تحديث المراجع لايتم بصورة منتظمة، كما انتهى إلى أنه لاتوجد سياسة مرسومة وواضحة المعالم للمراجم (13).

أما بالنسبة للدراسات الأجنبية فلم تجد الباحثة سوى دراسة واحدة أعدها Womboh,B في نيجيريا وهي دراسة عددية عن مصادر المعلومات التي تقتنيها مكتبة جامعة ماكيوردي للزراعة لنيجيريا وهي دراسة عددية عن مصادر المعلومات التي تقنيها مكتبة جامعة ماكيوردي للزراعة Makurdi University of Agriculture والمن البرنامج التكنولوجي القائم والذي كان من نشائجه تغييرات في الأهداف المملائمة للبرنامج الجديد، ومن ثم تم جمع البيانات عن الكتب بعامة وكتب المراجع بخاصة والدوريات نسبة 124% من الكتب ونسبة 144 من الكتب المرجعية هي القادرة عملى مساندة البرنامج الجديد، كما أظهرت التسائح أيضاً أن نسبة 70% تقريباً من مجموعة الدوريات يمكن أن تساند البرنامج الجديد وان هناك سبعة موضوعات لاقتلك أي عناوين للدوريات. كما كشف التحليل المقارن باستخدام المعايير المحلية والعالمية عن أن عدد المصادر الملائمة بعيد تماماً عن مسعايير لجنة المكتبين النابعة للجامعات في نيجيريا والمعايير الأمريكية إيضاً. (14)

6- حدود الدراسة:-

تتناول الدراسة مجموعة المصادر المرجمية المتخصصة في العلوم الزراعية التي يضممها رصيد مكتبات كليات زراعة القاهرة وعين شمس والأرهر حتى عام 2002م، كما تتناول الدراسة أيضاً تحليل لكافة أشكال المصادر المرجعية الموجودة بهذه المكتبات من مختصرات الحقائق والكتب المنوية ودوائر المعرف والقواميس المتخصصة والموجزات الإرشادية والأدلة والببليوجرافيات مع استبعاد المصادر المرجعية العامة.

كما تناولت الدراسة أيضاً تحليل المصادر المرجعيـة في مختلفة موضوعات هذا التخصص على

اتساعـه من موضـوعات في الاجــتمـاع الريفي والاراضي والاقتــصاد الزراعي وأمراض الــنبات والإنتاج الحــيواني والبساتين والــبيثة والحــشرات والحيوان الزراعي والحـنضر والصناعات الغــذائية والكيمياء الحيوية والميكروبيولوجية الزراعية والنبات الزراعي والهندسة الزراعية والوراثة الزراعية.

وتشمل الدراسة تحليل المصادر المرجـعية المتخصصة في العلوم الزراعية المنـشورة باللغة العربية وباللغات الاجنبية.

7- الدراسة التحليلية:-

7/1- التوزيع اللغوي للمصادر المرجعية:-

قامت الباحشة بحصر مجموعة المصادر المرجمية بمكتبات كليــات زراعة القاهرة وعين شمس والارهر حتى عام 2002م وكان من نتيجة الحصر الجدول رقم (1)

جدول رقم (1) التوزيع اللغوي لمجموعة المصادر المرجعية

مالي	الإج	لأزهر	زراعة ا	ن شمس	زراعة عب	لقاهرة	زراعة ا	الكسلية
النببة	العند	النسبة	العلىد	الثسبة	العدد	النسة	العدد	البسوع
%29,1	252	%28,8	67	%28,9	89	%29,3	96	المصادر العربية
%70,9	613	%71,2	166	%71,1	219	%70,7	228	المصادر الأجنبية
%100	865	%100	233	%100	308	%100	324	الجموع

كما هو واضح من الجدول السابق بلغ العدد الإجمالي للمصادر المرجمية في المكتبات الثلاث 865 مصدراً مرجمياً، بلغ نصيب مكتبة زراعة الفاهرة 234 مصدراً، ومكتبة زراعة عين شمس 308 مصدار، بينما بلغ العدد الإجمالي في مكتبة رراعة الأزهر 233 مصدراً، وهكذا تفوقت مكتبة كلية رراعة المقادر الموجودة في مكتبتي كليتي زراعة عين شمس والازهر وهذا أمر طبيعي، فقد مضى على إنشاء المكتبة مايقرب من المائة عام.

ويوضح الجدول أيضاً تفوق المصادر المرجعية الأجنبية من حيث العدد على المصادر العربية إذ بلغ عددها في مكتبية زراعة القاهرة 228 مصدراً بنسبة مئوية قدرها 70,7%، بينما بلغ عددها في مكتبة عين شمس 219 مصدراً بنسبة مئوية قدرها 71,1%، أما زراعة الأزهر فقد بلغ عددها 166 مصدراً بنسبة مئوية قدرها 71,2%، وهكذا تشكل المصادر المرجعية الاجنبية نسبة 70,9% من مجمل أرصدة المكتبات الثلاث. أما المصادر المرجعية العسرية فقد شكلت نسبة 29,1% في مكتبة زراعــة القاهرة بواقع 96 مصدراً مرجعياً وبنسبة قدرها و28,9% في مكتبة زراعة عين شمس بواقع 89 مصدراً، أما مكتبة زراعة الأزهر فقد بلغ عدد المصادر العربية 67 مصدراً بنسبة مئوية قدرها 28,8%.

ومن الطبيعي أن تكون اللغمة الإنجليزية هي لغمة المصادر المرجمعيمة الاجنبية فسي هذا المجال والجدول التالي يوضح ذلك: ~

جدول رقم (2) توزيع المصادر المرجعية الأجنبية حسب اللغات

مائي	الإج	الأزهر	زراعة ا	ن شمس	زراعة عير	لقاهرة	زراعة ا	مسمر الكسلية
النسبة	العدد	النسبة	المدد	النسبة	العدد	النسبة	المدد	اللغسة
%97,9	600	%97,6	162	%98,2	215	%97,8	223	اللغة الإنجليزية
%1,3	8	%1,2	2	%1,4	3	%1,3_	3	اللغة الفرنسية
%0,8	5	%1,2	2	%0,4	1	%0,9	2	الملغة الألمانية
%100	613	%100	166	%100	219	%100	228	المجموع

وكما هو واضح توزعت المصادر المرجعية الأجنبية على اللغات الإنجليزية والفسرنسية والألمانية و600 مصدراً مرجعياً، بلغت نسبة المصادر المرجمية باللغة الإنجليزية 97,9% بواقع 600 مصدر مرجعي منها 223 مصدراً في مكتبة زراعة القاهرة و 215 مصدراً في مكتبة زراعة عين شمس و 162 مصدراً في مكتبة زراعة الأرهر ولعل السبب الرئيسي في تفوق المصادر المرجعية باللغة الإنجليزية هو أنها اللغة الاجنبية الأولى وهي لغة الدراسة والبحث في هذا المجال.

ولقد كان نصيب المصادر المرجعية باللغة الفرنسية ثمانية مصادر مرجعية منها ثلاثة مصادر في كل من مكتبـتي زراعة القاهرة وعين شمس ومـصدران في مكتبة زراعـة الأزهر، يلي ذلك اللغة الالمانية وقـد بلغ عدد المصادر بهـذه اللغة خـمس مصادر، مـصدران في كل من مكتبـتي زراعة القاهرة والأزهر ومصدر واحد في مكتبة زراعة عين شمس.

7/2 - التوزيع الموضوعي للمصادر المرجعية:-

تقتني مكتبات الكليات الزراعية مجموعة من المصادر المرجمية في مجالات موضوعية مختلفة ويلاحظ أن الموضوعات التي تقتنيها المصادر المرجمية تمثل كل موضوعات العلوم الزراعية. وقد تم توريعها على عشرين موضوعاً تناولت كافئة موضوعات هذا المجال وهذا ما يوضحت الجدول رقم (3).

جدول رقم (3) التوزيع الموضوعي للمصادر المرجعية المقتناة في المكتبات الزراعية

			<u> </u>				-
الأزهر	زرامة	ن شمس	زراعة عم	لقاهرة	زراعة ا	الكيلة	
النسبة	العدد	النسبة	العفد	النسبة	العدد	المؤضوع	ſ
%6,8	16	%7,8	24	%11,4	37	عام	1
%5,6	13	%2,6	8	%4,3	14	الاجتماع الريفي والإرشاد الزراعى	2
%5,6	13	%6,5	20	%5,6	18	الأراضي والمياه	3
%4	9	%4,2	13	%4,6	15	الاقتصاد الزراعي	4
%0,4	1	%1,3	4	%1,2	4	الألبان	5
%5,2	12	%8,1	25	%2,2	7	أمراض النبات	6
%6,4	15	%9,7	30	%5,6	18	الإنتاج الحيوانى	7
%4,3	10	%3,9	12	%7,4	24	بساتين الزيئة	8
%2,6	6	%0,6	2	%3,7	12	بساتين الفاكهة	9
%1,3	3	%3	9	%2	6	البيئة والزراعة الحيوية	10
%4	9	%6,5	20	%1,2	4	الحشرات والمبيدات	11
%6,4	15	%3,9	12	%3,4	11	الحيوان الزراعى	12
%1,3	3	_	-	%0,3	1	الحضر	13
%6,4	15	%6,9	21	%6,1	20	الصناعات الغذائية	14
%4,3	10	%5,5	17	%6,1	20	الكيمياء الحيوية الزراعية	15
%3,4	8	%3,6	11	%0,3	1	المحاصيل	16
%9	21	%7,8	24	%9,3	30	الميكروبيولوچيا الزراعية	17
%13	30	%13,3	41	%19,1	62	النبات الزراعي	18
%9	21	%4,2	13	%4	13	الهندسة الزراعية	
%1,3	3	%0,6	2	%2,2	7	الوراثة الزراعية	20
%100	233	%100	308	%100	324	المجمــــوع	

من الجدول السابق رقم (3) يتبين أن موضوع النبات الزراعي يحتل المركز الأول فيـما يتعلق بعدد المصـادر المرجعيـة التي تقتنيهـا هذه المكتبات، فقـد بلغت نسبتـه في مكتبة زراعـة القاهرة 19,1% بواقع 62 مصـدراً، وبواقع 41 مـصدراً في مكتبة زراعـة عين شـمس أي مانسـبتـه 13,3%، يينما بلغت نسبته في مكتبة زراعة الأزهر 13% بواقع 30 مصدراً مرجعياً.

احتلت المصادر المرجعية العامة في المجال المركز الثاني في مكتبة زراعة القاهرة بواقع 37 مصدراً بنسبة مثوية قدرها 11,4%، بينما احتل موضوع الإنتاج الحيواني نفس المركز في مكتبة زراعة عين شمس بواقع 30 مصدراً بنسبة مشوية قدرها 9,7%، أما مكتبة زراعة الأزهر فقد احتلت مصوصوحات الميكروبيولوجيا الزراعية والهندسة الزراعية هذا المركز بواقع 21 مصدراً مرجعياً لكل واحداً منهما بنسبة مثوية قدرها 9%.

وإذا كان موضوع الميكروبيم لوجيا الزراعية يشغل المركز الثالث في مكتبة زراعة القاهرة بواقع 30 مصدراً مرجعياً وينسبة مثوية قلرها 9,3%، فإن موضوع أمراض النبات يحتل نفس المركز في مكتبة زراعة عين شمس بواقع 25 مصدراً وينسبة مثوية قلرها 8,1%، أما مكتبة زراعة الأزهر فإن المصادر المرجعية العامة احتلت هذا المركز بواقع 16 مصدراً وينسبة مثوية قلرها 8,8%.

أما المركز الرابع فيإنه لموضوع بساتين الزينة في مكتبة زراعة القاهرة بواقع 24 مصدراً بنسبة مثرية قدرها 7,4%، أما المصادر المرجعية العامة والميكروبيولوجيا الزراعية فيإنهما يحتلان نفس المركز بنسبة مثوية قدرها 7,8% لكل واحد منهما بواقع 24 مصدراً مرجعياً في مكتبة زراعة عين شمس، أما مسوضوعات الإنتاج الحيواني والحيوان الزراعي والصناعات الغذائية فيإنها تحتل نفس المركز في مكتبة زراعة الأزهر بواقع 15 مصدراً وينسبة مثوية قدرها 6,4% لكل موضوع.

تحتل موضوعات الصناعات الغذائية والكيمياء الحيوية المركز الخسامس في مكتبة دراعة القاهرة بواقع 20 مصدراً وينسبة متوية قدرها 6,1% لكل موضوع، ويحتل موضوع الصناعات الغذائية نفس المركز في مكتبة زراعة عين شمس بواقع 21 مصدراً بنسبة متوية قدرها 6,9%، أما مكتبة وراعة الأزهر فقد احتلت فيها موضوعات الاجتماع الريفي والأراضي والمياه هذا المركز بواقع 13 مصدراً مرجعياً بنسبة متوية قدرها 5,5% لكل موضوع.

أما موضوعات الأراضي والإنتاج الحيواني فإنهما في المركز السادس في مكتبة دراعة القاهرة بواقع 18 مصدراً مرجعياً لكل موضوع منهما أي ما نسبته 5,6%، في مقابل ذلك تحتل موضوعات الأراضي والحشرات نفس المركز في مكتبة زراعة عين شمس بواقع 20 مصدراً وينسبة مثوية قدرها 6,5% لكل موضوع منهما، بينما يحتل موضوع أمراض النبات هذا المركز في مكتبة رراعة الأرهر بواقع 12 مصدراً أي مانسبته 5,2%.

ويلاحظ أن موضوعات الألبان والخضر والمحاصيل تعماني قصوراً واضحاً في المصادر المرجعية

بمكتبة زراعة القاهرة، بينما هذا القصور الواضح في المصادر المرجعية يتمثل في موضوعات الآلبان والوراثة ويساتين الفاكهة في مكتبة زراعة عين شمس، أما مكتبة زراعة الأزهر فمإنه يتضح في موضع الألبان أيضاً والبيئة الزراعية الحيوية والوراثة ويمكن أن يعزى هذا الأمر إلى عدم الاهتمام بهذه المجالات عند عمليات الاقتناء.

ويوضح الجدول رقم (4) المصادر المرجعية موزعة موضوعياً حسب اللغة ومنه يتبين تفوق عدد المصادر الاجنبية في مجال المصادر الاجنبية في مجال المصادر الاجنبية في مجال النبات الزراعي حميث احتل هذا الموضوع المركسة الأول في مكتبتي زراعة القماهرة وعين شمس، بينما احتل موضوعي الميكروبيولوجيا والهندسة الزراعية المركز الأول في مكتبة زراعة الأرهر بواقع 17 مصدراً مرجعياً اجنبياً.

احتل موضوعي الميكروبيـولوجيا الزراعية ويساتين الزينة المركز الثاني في مكستبة زراعة القاهرة فيــما يتعلق بالمصادر الاجنبـية بواقع 23 مصدراً، ومع ذلك احــتل موضوع الميكروبيـولوجيا هذا المركز في مكتبـة زراعة عين شمس، أما مكتبـة زراعة الازهر فقد احتل مـوضوع النبات الزراعي المركز الثاني بواقع 14 مصدراً.

أما بالنسبة للمصادر المسرجعية العسربية فقد احسل موضوع النبسات الزراعي المركز الأول في مكتبتي زراعة القاهرة والأزهر، بينما احتل موضسوع الإنتاج الحيواني نفس المركز في مكتبة زراعة عين شمس.

احتلت المصادر المرجمية العربية العامة المركز الثاني بواقع 17 مصدراً مرجعياً في مكتبة زراعة القاهرة، بينما احتل موضوع النبات الزراعي نفس المركز في مكتبة زراعة عين شمس بواقع 14 مصدراً، أما موضوع الإنتاج الحيواني والمصادر العامة فقد ظفرا بنفس المركز في زراعة الأزهر بواقع مبعة مصادر لكل منهما.

ظفر موضوع الهندسة الزراعية بالمركز الثالث فيما يتعلق بالمصادر المرجعية العربية في زراعة المقاهرة بواقع 11 مصدراً مرجعياً، بينما احــــل موضوع أمراض النبات نفس المركز في زراعة عين شمس بواقع 14 مصدراً مرجعياً، في حين احتل موضوعي الاجتماع الريفي وأمراض النبات هذا المركز بواقع خمسة مصادر لكل موضوع منهما في زراعة الأزهر.

جدول رقم (4) التوزيع الموضوعي للمصادر المرجعية العربية والأجنبية

الأزهر	زراعة	ڻ شمس	زراعة ع	القامرة	زراعة	الكيلة	
أجنبي	عربي	أجنبي	عربي	أجنبي	عربي	الموضيوع	١
9	7	16	8	20	17	عام	1
8	5	2	6	7	7	الاحتماع الريفي والإرشاد الزراعى	2
11	2	18	2	10	8	الأراضي والمياه	3_
7	2	10	3	13	2	الاقتصاد الزراعي	4
1	-	4	-	3	1	الألبان	5
7	5	14	11	6	1	أمراض النبات	6
8	7	14	16	14	4	الإنتاج الحيوانى	7
9	I	12	-	23	1	بساتين الزينة	8
5	1	1	1	12	-	بساتين الفاكهة	9
3	-	8	1	4	2	البيئة والزراعة الحيوية	10
5	4	11	9	4		الحشرات والمبيدات	11
14	1	10	2	7	4	الحيوان الزراعى	12
1	2	-	-	1	-	الخضر	13
11	4	13	8	14	6	الصناعات الغذائية	14
9	1	17	-	18	2	الكيمياء الحيوية الزراعية	15
7	1	10	1	1	-	المحاصيل	16
17	4	22	2	23	7	الميكروبيولوچيا الزراعية	17
14	16	27	14	39	23	النبات الزراعي	18
17	4	8	5	2	11	الهندسة الزراعية	19
3	~	2	-	7	_	الوراثة الزراعية	20
166	67	219	89	228	96	المجمسوع	

ومع ذلك لم تحظ موضوعات بساتين الفاكهة والحشرات والخضر والمحاصيل والوراثة بمصادر مرجعية صربية في مكتبة زراعة القاهرة، في حين انعدمت المصادر العربيسة في موضوعات الالبان وبساتين الزينة والحضر والكيسياء الحيوية والوراثة في مكتبة زراعة عين شسمس، أما مكتبة زراعة الازهر فلم تحظ فيها موضوعات الالبان والبيئة والوراثة بمصادر مرجعية عربية. وهكذا فإن هذه النتائج تدل دلالة قوية على ضعف التفطية الموضوعية داخل مجموعة المصادر المرجعية العربية .

7/3 - أشكال المصادر المرجعية المتوفرة في مجموعات المكتبات الزراعية:-

يوضح الجدول التالي رقم (5) أشكال المصادر المرجعية المتوفرة في مكتبات الدراسة.

جدول رقم (5) أشكال المصادر المرجعية المتوفرة في مكتبات الدراسة

لأزهر	زراعة ا	ن شبس	زراعة عير	لقاهرة	زراعة ا	الكلية الكلية	
النسبة	العدد	النبية	العدد	النسبة	العدد	الفكل	1
%0,4	1	%6,8	21	-	-	الأدلة	1
%7,3	17	%7,6	24	%8,6	28	الأطالس	2
%5,2	12	%3	9	%1,5	5	الببليوجر افيات	3
%7,7	18	%9,4	29	%28,7	93	دوائر المعارف	4
%30	70	%26,6	82	%55,2	179	القواميس	5
%2,6	_ 6	%1,3	4	-	-	الكتب السنوية	6
%0,4	1	%0,6	2	%0,3	1	الكشافات والمستخلصات	7
%30,4	71	%31,1	96	%4,6	15	مختصرات الحقائق	8
%16	37	%13,3	41	%1	3	الموجزات الإشارية	9
%100	233	%100	308	%100	324	المجمــــوع	

ويلاحظ من الجدول السابق أنه لا يوجد توازن في أشكال المراجع فحاكثر الأشكال المتوفرة في مكتبة زراعة القاهرة القوامسيس الموضوعية والتي بلغ عددها 179 قاموساً بنسبة مشوية قدرها 55,2% أي أكثر من نصف المجموعة، يلي ذلك دوائر المعارف حيث بلغ عددها 93 دائرة معارف بنسبة مئوية قدرها 28,7% ثم الأطالس والتي بلغ عددها 28 أطلساً بنسبة مئوية قدرها 8.6%.

ومع ذلك فإن بعض الأشكال المرجمية قليل جداً مثل الموجزات الإرشادية والبعض الآخر يكا: ينعدم تماماً مثل الادلة والكتب السنوية وهذا مايوضحه الجدول السابق.

أما المجموعة المتوفرة في مكتبة زراعة عين شمس فإن أكثرها متوفرة في فثة مختصرات الحقائق

والتي بلغ عددها 90 مختصراً بنسبة مثوية قدرها 31,1%، يلي ذلك القواميس الموضوعية والتي بلغ عددها 82 قاموساً مـوضوعياً بنسبة مـشوية قدرها 26,6% ثم الموجزات الإرشادية وقد بلغ عددها 41 موجزاً أي مانسبته 13,3%، يلي ذلك دوائر المعرف وقد بلغ عددها 29 دائرة معارف أي مانسبته 9,4% من إجمالي الرصيد.

كما يلاحظ قلة بعض أشكال المراجع مثل الكشافات والمستخلصات والتي بلغت نسبتها %0,6 والكتب السنوية والتي بلغت نسبتها 1,3% والببليوجرافيات والتي بلغت نسبتها 3%.

والمجموعة المتوفرة في كلية رراصة الازهر تقع أغلبها في فشة مختصرات الحقائق والتي بلغ عددها 71 مختصراً بنسبة مثوية قدرها 30,4%، يلي ذلك القواميس الموضوعية والتي بلغ عددها 70 ماموساً بنسبة مثوية قدرها 30%، أما الموجزات الإرشادية ففي المركز الثالث وتبلغ نسبتها 16% بواقع 37 موجزاً إرشادياً.

ومع ذلك ترجد قلة في بعض أشكال المصادر المرجعيــة مثل الكشافات والأدلة والتي بلغ نسبة كل واحد منها 0.4%.

وإذا رجعنا إلى الجداول أرقام (6)، (7)، (8) والتي تبين الموضوعات التي تركز عليها المصادر سوف نلاحظ أن تغطية أشكال المصادر المرجمية في الموضوعات المختلفة لايمكن بأي حال من الاحوال أن يفي باحتياجات الاقسام العلمية لهذه الكليات، وهذا يدل دلالة قوية على عدم توازن تغطية الاشكال المرجعية فيما بينها وعدم توازنها في الموضوعات المختلفة.

وتبين الجداول عدم كفاية مجموعة المصادر المرجعية في الموضوعات المختلفة ومن الملاحظ في الموضوعات المختلفة ومن الملاحظ في الجدول رقم (6) أن القدوامسيس أخدت أعلمى النسب في موضوعات النبسات الزراعي والمكتباء الحيوية، أما دوائر المعارف فقد أخلت أعلمى النسب في موضوع بساتين الزينة فضلاً عن دوائر المعارف العامة في المجال.

ومع ذلك انعدمت مختصرات الحقائق في موضوعـات الاجتمـاع الريفي والأراضي والمياه والاقتصاد الزراعي والالبـان وأمراض النبات وبساتين الفاكهة والهندسة الزراعـية والوراثة وغيرها الكثير من الموضوعات.

وبالنسبة للموجزات الإرشادية فإنها قليلـة في موضوعات الصناعات الغذائية والنبات الزراعي والمصادر المرجعية العامة وتنعدم في يقية موضوعات التخصص.

جدول رقم (6) عدم كفاية المصادر المرجعية في مكتبة كلية زراعة القاهرة

2000000	الموج	مرات	70 S.O	انات	الكش	يس	القواميس		دو المعا	رافيات	البلوج	الس	الأط	الشكل	
اديه	الإر. ع	بائق 1	ع	1	ع	1	ع	1	ع	1	٤		ع	الموضيوع	۴
-	1	-	1	-	-	8	10	11	5	1	-	-	-	عام	1
	-	_	-	-	-	6	5	1	2	-	-	-	-	الاجتماع الريفى والإرشاد	2
-	-	-	-	-	-	6	6	1	1	1	-	2	1	الأراضى والمياه	3
-	-	-	-	-	-	12	2	1	-	-	-	-	-	الاقتصاد الزراعي	4
- ;	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	الألبان	5
Œ	-	-	-	-	-	6	1	-	-	-	-	-	-	أمراض النبات	6
-	-		2	-	-	2_		8	1	1	-	3	1	الإنتاج الحيواني	7
-	-	1	1	-	_	6	-	15	-	-	-	1	-	بساتين الزينة	8
		-	-	-	-	5	-	7	_	-	_		_	بساتين الفاكهة	9
_			_	Ŀ	_	3	-	1	1	-	1	-	-	البيئة والزراعة الحيوية	10
-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	_	_	1	-	الحشرات والمبيدات	11
-	-	2		-		3	2	-	2	-	-	2	-	الحيوان الزراعي	12
- 1	-	-	-	-	_	-	-	1	-	-	-	-		الخضر	13
-	1	1	-	-	-	6	2	7	3		-	-	-	الصناعات الغذائية	14
-	-	1	-	-	-	11	2	6	-	-	-		-	الكيمياء الحيوية الزراعية	15
-	-	-	-		-	Ŀ	-	-	:	1	-	-	-	المحاصيل	16
-	-	-	-	-	-	14	7	5		-	-	4		الميكروبيولوچيا الزراعية	17
1	-	3	3	1	-	23	12	5	3	-	-	6	5	النبات الزراعي	18
-	-	-	-	-	-	1	8	1	3	-	-	-	-	الهندسة الزراعية	19
-	-		-	-		4	-	1	-	-	-	2		الوراثة الزراعية	20
1	2	8	7	1	-	121	58	72	21	4	1	21	7	الجمسوع	

ع = عربي أ = أجنبي

وعن البيليوجرافيات فهي قليلة في المصادر العامة في التخصص وفي موضوعات الأراضي والمياه والمياه والمياه والمياه والمياه والمياه والمياه والمياه والمياه والمناسبة للأطالس فإنها قليلة في موضوعات الأراضي والإنتاج الحيواني وبسانين الزينة والحشرات والحيوان الزراعي والميكروبيولوجيا الزراعية والنبات الزراعي والوراثة وتعدم في بقية الموضوعات. أما الكشافات والمستخلصات فلم تتوفر إلا في موضوع النبات الزراعي وتنعدم تماماً في بقية الموضوعات.

والحال ليس بالأفضل في مكتبة زراعة عين شمس فإن أعلى النسب في فئة مختصرات الحقائق لاسيما في موضوعات النبات الزراعي والكمياء الحيوية والإنتاج الحيواني، أما القواميس فإن أعلى النسب في المصادر العامة والاقتصاد الزراعي، أما دواثر المعارف فإن أعلى النسب في موضوعات بساتين الزينة والنبات الزراعي والصناعات الغذائية بينما تنعدم تماماً في موضوعات الاجتماع الريفي والالبان والحشرات والخضر والكيمياء الحيوية والهندسة الزراعية.

وتتوفر الببلوجرافيات في موضوعات الاقتصاد الزراعي والحشرات بالإضافة إلى المصادر العامة في المجال، بينما تنعدم تماماً في بقية الموضوعات، أما الاطالس فإنها متسوفرة في المصادر العامة وموضوعات الاراضي والميساه وأمراض النبات والإنتاج الحيواني وبسماتين الزينة والحيوان الزراعي والميكروبيولوجيا الزراعية والنبات الزراعي وتنعدم في بقية موضوعات التخصص.

جدول رقم (7) عدم كفاية المصادر المرجعية في مكتبة كلية زراعة عين شمس

Sec. 2	الموج	براث		فات	الكشا		الكن	ىپس	القوا	ائر	دو	أفاث	اليليوج	الس	الأط	دلة	וצ	الشكل الشكل	
بادية	الإرد	ائق	المية			رية	الست			رفيد	المعار				x 40	Jan .	100		1
1	٤	1	ع	1	ع	.Ì	3	1	ع	ો	ع	1	٤	ê1.	٤	4	ع	الموضسوع مر	
-	-	1	-	-	1	1	-	9	4	1	1	1	1	3	-	-	1	عام	1
-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	-	2	-	-	_	2	الاجتماع الريفي والإرشاد	2
3	-	3	1	-	-	-	-	9	-	1	-	-	-	2	-	-	1	الأراضي والمياه	3
-	-	1	-	_	_	1	-	5	1	-	1	3	-		-	-	1	الاقتصاد الزراعي	4
-	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	الألبان	5
2	_	6	5	-	-	-	-	3	2	-	1	-	-	3	-	_	3	أمراض النبات	6
3	-	8	4	-	1	-	-	-	1	1	1	-	-	2	2		7	الإنتاج الحيوانى	7
2	-	-	-	-	-	1	-	2	-	5	-	-		2	_	-	-	بساتين الزينة	8
1	~	-	-	-	-	-	-	-	_	-	1	-	-	- ,	-	-		بساتين الفاكهة	9
-	-	3	-	-	-	-	-	4	_	1	-	-	-	-	-	-	1	البيئة والزراعة الحيوية	10
4	2	3	6	-	-	-	-	3	-	-	-	1	-		-	_	1	الحشرات والمبيدات	11
5	1	-	-	-	-	-	-	3	1	1	-	-	-	1	-	_	_	الحيوان الزراعي	12
-	-	-	T-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	الخضر	13
1		5	-	-	-	-	-	3	5	4	2	-	-	-	-	-	1	الصناعات الغذائية	14

تابع : جدول رقم (7) – عدم كفاية المصادر المرجعية في مكتبة كلية زراعة عين شمس

زات مادبة	الموج الإرة	مرات بائق	ىختە الحلة	فات	الكشا	ال _ه . ال	الكة المنا	ميس	الفوا	ائر رف	دو المعا	أفيات	البليوج	الس	الأط	دلة	וצ	الشكل	ŧ
1	ع	1	ع		ځ	1	٤	1	ع	1	ع	1	ځ	1	ع	1	٤	الموضية وع محمر	
3	-	9	_	-		-		5	-	-	-	-	-		-	-	~	الكيمياء الحيوبة الزراعية	15
2	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	ű	-	1	-	-	1	-	المحاصيل	16
5	_	7	-	-	-	-	-	3	1	2	-	-	_	4	1	1	_	الميكروبيولوچيا الزراعية	17
4	2	12	5	-	-	_		5	3	4	1	-	-	2	2		1	النبات الزراعي	18
1	-	6	_	-	-	-	- 1	1	5	-	-	-	-	-	~	-	-	الهندسة الزراعية	19
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	_	الوراثة الزراعية	20
36	5	75	21	-	2	3	1	58	24	21	8	5	4	19	5	2	19	جــــــوع	71

بالنسبة للأدلة فإنها متوفرة تقريباً في معظم الموضوعات ولكنها تنصدم في موضوعات الآلبان وبساتين الزينة والفاكسهة والحيوان الزراعي والخضر والكيمياء الحيوية والهندسة الزراعية والوراثة الزراعية . أما الكتب السنوية فإنها لم تتوفر مسوى في المصادر المرجمية العاسة في المجال وفي موضوعات الاقتصاد الزراعي وبساتين الزينة وتنعدم في بقية الموضوعات، وكمذلك الحال بالنسبة للكشافات والستي لم تتوفر سوى في المصادر المرجمعية العامة والإنتاج الحيواني وتنعدم في بقية الموضوعات،

أما الموجزات الإرشادية فإن أعلى النسب متوفرة في الميكروبيولوجيا الزراعية والحيوان الزراعي والحشــرات ولكنها تنعدم في مــوضـوعات الوراثة الزراعــية والخفـــر والبيشة والألبان والاقتــصاد الزراعى والاجتماع الريفى والمصادر المرجعية العامة.

أما الجدول رقم (8) فإنه يبين الموضوعات التي ترتكز عليها المصادر المرجعية في مكتبة وراعة الارهر وسوف نلاحظ مرة آخرى أن تنظية أشكال المصادر المرجعية في الموضوعات المختلفة لايمكن أن يدل على توازن في تغطية الاشكال المرجعية المختلفة فيما بينها بل على عدم توازنها في الموضوعات المختلفة.

ويوضح الجدول أشكال المصادر المرجمية غيرالمتوفرة في الموضوعات المختلفة، ومن الملاحظ أن مختصرات الحقائق ظفرت بأعلى النسب لاسيما في موضوعات الهندسة الزراعية والنبات الزراعي والصناعات الغذائية والاجتماع الريفي ، يلي ذلك القواميس الموضوعية والتي ظفرت بأعلى النسب في موضوعات الميكروبيولوجيا والنبات الزراعي والاقتصاد الزراعي والمصادر العامة، بينما انعدمت في موضوعات الوراثة الزراعية والمحاصيل والخضر.

جدول رقم (8) عدم كفاية المصادر المرجعية في مكتبة كلية زراعة الأزهر

زات	الموج	رات	بيختم	لاث	لكثا	Ų	الكن	يس	القوا	بر	دوا	المات	للوجر	لير	LY.	IJ,	y	الشكا
ادية	الإرد	اثق	الحق			رية	السن				المعار							////
	٤	1	ع	1	٤	1	٤	10	ع	1	٤	1	٤	1	2	1	٤	الموضيوع مر
_	_	1	-	-	-	1	-	6	7	-	-	~	-	1	-		-	1 عام
_	-	5	_	-	-	-	3	2	2	-		1	-	-	-	-	-	2 الاجتماع الريفي والإرشاد
3	-	2	-	-	-	-	Ŀ	4	1	1	-	-	1	-	-	1	_	3 الأراضي والمياه
-			-	-	_	-	-	5	2	_	-	-	-	2	-	~	-	4 الاقتصاد الزراعي
-	-	-	-	-	-	_	-	1		_	-	-	-	-	-	-	-	5 الألبان
2	-	1	4	-	_	-	~	2	1	_	-	-	-	2			-	6 أمراض النبات
1	-	4	4	1		-	-	1	1	-	-	-	1	1	1			7 الإنتاج الحيواني
2	_	2	1	_	-	_		1	-	3	-	-	-	1	-			8 بساتين الزينة
2	-	-	-	-	-	-	-	1		1		1	1	~		-	-	9 بساتين الفاكهة
-	-	1	_	-	-	_	-	1	-	1	-	-	-	_	_		~	10 البيئة والزراعة الحيوية
1	_	1	3	_	_	1	-	1	_	-	-	-	1	1	_	-	-	11 الحشرات والمبيدات
8	-	1	1	_	-	-	-	1	-	2	_ '	_	-	2	-	-	-	12 الحيوان الزراعي
-		1	2	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	13 الخضر
2		5	1	_	-	-	_	3	1	1	2	-	-	-	-	-	-	14 الصناعات الغذائية
-	-	1		_	-	-	_	3	1	3	-	2	_	_		-	-	15 الكيمياء الحيوية الزراعية
2	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	7	2	-	1	-	-	_	16 المحاصيل
5	-	4	_	_		-	_	7	4	-	-	1	-	-				17 الميكروبيولوچيا الزراعية
4	1	5	6	-	-	-	-	2	4	2	1	1	-	-	4	-	-	18 النبات الزراعي
4	-	11	-	_	-	-	-	1	4	1	-	-	-		-	-	-	19 الهندسة الزراعية
-	-	2	-	-	_	_	-	-	-	-	-	-		1	-	-	-	20 الوراثة الزراعية
36	1	49	22	1	-	2	4	42	28	15	3	8	4	12	5	1	÷	المجمـــوع

أما الموجزات الإرشادية فقد توفـرت بأعلى النسب في موضوع الحيوان الزراعي وانعدمت في موضـوعات الوراثة الزراعـية والكيـمياء الحـيوية والخـضر والبيــثة والألبــان والاقتــصاد الزراعي والاجتماع الريفى والمصادر العامة.

والكشافات لم تتوفر سوى في موضوع الإنتاج الحيواني وانعدمت تماماً في بقية الموضوعات، كذلك الحال بالنسمة للكتب السنوية التي توفرت فمقط في موضوع الحشرات والمبيدات والمصادر المرجعية العامة وانعدمت تماماً في بقية الموضوعات. أما الأدلة فقد توفرت في موضوع الأراضي والمياه وانعدمت في بقية الموضوعات.

والحال ليس بـالافضل بالنسبة للأطالس التي توفرت في بـعض المرضوعات مـثل الاقتصاد الزراعي وأصراض النبات والحيوان الزراعي وكسانت قليلة في مـوضوعـات الوراثة والمحاصـيل والحشرات وبساتين الزينة والإنتاج الحيواني والمصادر المرجعية العامة في المجـال كما أنها انعدمت تماماً في بقية الموضوعات مثل الاجتماع الريفي والبيئة والخضر وغيرها الكثير كما يوضحه الجدول رقم (8).

هذه الجداول تؤكــد النتيجــة التي توصلنا إليهــا من الجدول رقم (5) وهي عدم توازن تــفطية أشكال المصادر المرجمية فيما بينها وعدم توازنها في الموضوعات المختلفة لهذا التخصص.

7/4 - التوزيع الزمني للمصادر المرجعية:-

يوضح الجدول رقم (9) توزيع المصادر المرجعية حسب سنوات النشر*.

جدول رقم (9) التوزيع الزمني للمصادر المرجعية في مكتبات الدراسة

الأزهر	زراعة ا	ن شمين	زراعة عير	لقاهرة	زراعة ا	الكيلة	
النبية	العدد	النسبة	العدد	النبية	العدد	السنة	
%0,4	1	%0,3	1	%0,9	3	1899 - 1890	1
%0,4	1	%1,2	4	%1,5	5	1909 - 1900	2
_	_	-	-	%1,2	4	1919 - 1910	3
%0,4	1	%0,3	1	%2,5	8	1929 - 1920	4
%0,9	2	%0,6	2	%3,1	10	1939 - 1930	5
%3,4	8	-		%6,2	20	1949 - 1940	6
%8,2	19	%2,8	9	%4	13	1959 - 1950	7
%27,9	65	%12,3	37	%7,7	25	1969 - 1960	8
%16,3	38	%13,6	41	%17,3	56	1979 - 1970	9
%14,6	34	%26,5	82	%14,5	47	1989 - 1980	10
%18,5	43	%35,2	111	%28,4	92	1999 - 1990	11
%2,1	5	%5,9	17	%8	26	2002 - 2000	12
%6,9	16	%1,2	3	%4,6	15	دت	13
%100	233	%100	308	%100	324	المجمـــــوع	

^{*} تم الاعتماد على تاريخ آخر طبعة عند تعدد الطبعات.

من الجدول رقم (9) يتبين ما يلي:-

إن أقدم مصدر مرجعي في مكتبة زراعة القاهرة يعود إلى سنة 1890 أي أن المصادر المرجعية تتوزع على 1130 سنة بمتوسط ثلاثة مصادر مرجعية في السنة، بينما تتوزع المصادر في مكتبة زراعة عين شمس على 110 سنة بمتوسط 2,8 مصدر في السنة حيث أن أقدم مصدر مرجعي يعود إلى سنة 1895 أي أن المصادر تتوزع على 108 سنة بمتوسط 2,2 مصدر في السنة.

- شكلت الفترة من 1890 إلى 1949 نسبة 15,4% من مجموع المصادر المرجعية التي تقستنيها
 مكتبة زراعة القاهرة بينما تشكل نسبة 2,6% من مجموع ما تقتنيه زراعة عين شمس، أما مكتبة الأزهر فإن هذه الفترة تمثل لها نسبة 5,6% من مجموع ماتقتنيه من مصادر مرجعية.

- تزايد عدد المصادر المرجعية في الفترة من الخمسينيات إلى التسعينيات من القرن العشرين لتصل إلى 233 مصدراً مسرجعياً أي مانسبته 77% من مجموع المصادر المرجعية التي تقتنيها زراعة القاهرة، بينما تمثل نفس الفسترة نسبة 19% من مجمل ما تقتنية مكتبة زراعة عين شمس، أما مكتبة زراعة الأزهر فإن هذه الفترة تمثل لها نسبة 5,88% من مجمل رصيدها.

- تراجعت المصادر المرجمية بداية من الألفية الثالثة لتمثل 26 مصدراً في مكتبة رراعة القاهرة أي مانسبته 8% من مجمل السرصيد وإلى 17% في مكتبة زراعة عين شمس بواقع 5,9% من إجمالي المصادر المرجمية بينما بلغت نسبتها في مكتبة زراعة الأزهر 2,1% بواقع 5 مصادر مرجمية.

ارتفع عدد المصادر التي يعود تاريخ نشرها إلى التسمينيات من القرن العشرين في كل من مكتبة راعة القاهرة 28,4% بواقع 92 مصدراً وراعة القاهرة 62,4% بواقع 92 مصدراً و111 مصدراً في مكتبة زراعة عين شسمس بنسبة مثوية قدرها 35,2% بينما بلغ أقصى ارتفاع في الستينيات من القرن العشرين في مكتبة زراعة الأزهر حيث بلغ نسبتها 927,9% بواقع 65 مصدراً مرجعياً.

7/5- درجة حداثة المصادر المرجعية:

وإذا ما حــدنا درجة حداثة المصــادر المرجعيـة في هذه المكتبات ســوف نجد أن مكتبة زراعة القاهرة تقتــني تسعة مصادر مــرجعية يعود تاريـخ نشرها إلى عام 2001 أي مانســبته 2,8% في موضــوعات مختلفــة، بينما تقتني مـصدراً واحداً يعود تاريخ نشــره إلى عام 2002 أي مانســبته 0,3% وهذا ما يوضحه الجدول رقم (10).

جدول رقم (10) درجة حداثة المصادر المرجعية في المكتبات الزراعية

المنذ الإجبالي		2002	النبية ا	2001	الك
324	%0,3	1	%2,8	9	زراعة القاهرة
308	%0,9	3	%2,3	7	زراعة عين شمس
233	%0,4	1	%0,9	2	زراعة الأزهر

أما بالنسبة لكتبة زراعة عين شمس فالأمر ليس بالأفضل حيث يوجد سبعة مصادر يعود تارخ نشرها إلى سنة 2001 أي ما نسبته 2,3% بينما توجد ثلاثة مصمادر يعود تاريخ نشرها إلى سنة 2002 أي مانسبته 9,9%.

ومكتبة زراعة الأزهر ليست أفضل حالاً من سابقتيسها حيث يــوجد مصـــدران يعود تاريخ نشرهما إلى سنة 2001 أي مانسبته 0,9% ومصدر واحــد يعود تاريخ نشره إلى سنة 2002 أي مانسبته 4,0%.

وتعد هذه النسب ضعيفة جداً إذ أنه من المفروض أن تقتني هذه المكتبات أحمدث المصادر المرجعية خاصة بالنسمية للمصادر المرجعية التي تصدر بصفة دورية وإن كمان هذا تفسيره أن معظم الاشكال المرجعية التي تقتنيها هذه المكتبات تقع في فئة مختصرات الحقائق والقواميس.

7/6- درجة اكتمال المصادر المرجعية في المكتبات الزراعية:-

يوضح الجدول رقم (11) درجة اكتـمال مجمـوعة المصادر المرجعـية الأجنبية ونظراً لتـشعب موضوعات العلوم الزراعيـة، فقد اقتصرت الباحثة على الجـزء الخاص بمراجع العلوم الزراعية في المدليل المرجعي(Guide to Reference Books (15) كقائمة يقاس عليها درجة اكتمال المجموعة في مكتبات الدراسة.

جدول رقم (11) درجة اكتمال المصادر المرجعية الأجنبية في المكتبات

				200		Paris and Assessment			100000
المرجعي	الدليل	الأزهر	زراعة	ئشسن	زراعة عي	لقاهرة	زراعة ا	الكسلية	
التسبة	العنبذ	النسبة	العدد	النسنة	العدد	النبة	المدد	الشكل	٢
%4,4	11	-	-	-	-	-	-	المرشدات إلى أدب الموضوع	1
%14,1	35	%4,8	8	%2,1	5	%1,8	4	الببلوجرافيات	2
%10,8	27	%0,6	1	-	-	%0,4	1	الكشافات والمستخلصات	3
%0,4	1		~	-	_	_	-	فهارس المكتبات	4
%7,6	19	%9	15	%9,6	21	%31,6	72	دوائر المعارف	5
%17	42	%25,3	42	%26,5	58	%53,1	121	القواميس الموضوعة	6
%7,6	19	%0,6	1	%0,9	2	-	-	الأدلة	7
%28,5	71	%29,5	49	%34,3	75	%3,5	8	مختصرات الحقائق	8
%0,8	2	%7,2	12	%8,7	19	%9,2	21	الأطالس	9
%4,4	11	%1,2	2	%1,4	3		-	الكتب السنوية	10
%4,4	11	%21,7	36	%16,4	36	%0,4	1	الموجزات الإرشادية	11
%100	249	%100	166	%100	219	%100	228	المجمــــوع	

من الجدول السابق يتبين ما يلي: -

- بلغت نسبة التسفطية في مجموعة المصادر المرجعية الستي تقتنيها مكتبة زراعة القاهرة 91,6%
 مقارنة بالدليل المرجعي، بينما بلغت نسبة التغطية في مكتبة زراعة عين شمس 88%، أما مكتبة زراعة الأزهر فقد بلغت نسبة التغطية في المجموعة 66,7%
- تفتقد المصادر المرجعية المتخصصة في مكتبات الدراسة إلى فشة المرشدات إلى أدب الموضوع
 والتي بلغت نسبتها في الدليل المرجعي 4,4%.
- تقتني مكتبة زراعة الأزهر نسبة 11,4% من البيليوجرافيات الموجودة في الدليل المرجعي، بينما تمثل نسبـتها في مكتبة زراعـة عين شمس 14,3%، أما مكتبـة زراعة الأزهر فإنها تمثــل نسبة 22,9% من رصيدها.
- تفتقد المجموعة في مكتبات الدراسة إلى فشة فهارس المكتبات والتي تشكل نسبة 0,4% في الدليل المرجعي وهي نسبة ضعيفة جداً.

- إن نسبة الكشافات والمستخلصات ضعيفة في مكتبتي زراعة القاهرة والارهر فهي تمثل 0.4%
 في الأولى ونسبة 6,6% في الثانية بينما تنعدم تماماً في مكتبة زراعة عين شمس.
- هناك تفوق في عدد دواثر المحارف التي تقتنيها مكتبتي كليتي زراعة القاهرة وعين شمس على
 العدد المسجل في الدليل المرجمي فقد بلغت \$90.5 في مكتبة زراعة عين شمس ونسبة
 26,4 في مكتبة زراعة القاهرة ولكنها لم تتجاوزه في مكتبة زراعة الأزهر حيث بلغت نسبة
 التفطية 77%.
- أن نسبة القواميس في مكتبات الدراسة مشجعة بلغت 53,1% من إجمالي الرصيد في مكتبة رراعة القاهرة وبلغت نسبتها 26,5% في مكتبة زراعة عين شـمس، في حين بلغت النسبة في مكتبة وراعة الأوهر 25,3%.
- إن نسبة الادلة ضحيفة في مكتبات الدراسة فقد بلغت \$10,5 في مكتبة زراعة عين شمس
 ونسبة \$5,2 في مكتبة زراعة الأرهر بينما انعدمت هذه الفقة تماماً في مكتبة زراعة القاهرة.
- بلغت نسبة مختصرات الحقائق مقارنة باللليل المرجعي 11,2% في مكتبة زراعة القاهرة و69%
 في مكتبة زراعة الأزهر بينما تفوقت المجموعة في مكتبة زراعة عين شمس على العدد المسجل في الدليل المرجعي بنسبة 94,7%.
- نسبة الأطالس في مكتبات الدراسة أفضل من نسبتها في الدليل المرجمي حيث تشكل في
 مكتبة دراعة القاهرة نسبة 9,2% بينما بلغت نسبتها في مكتبة دراعة عين شمس 8,7%، أما
 مكتبة دراعة الأوهر فقد بلغت النسبة 9,7% في حين بلغت نسبة الأطالس في الدليل
 المرجعي 90,8%.
- الكتب السنوية معدومة تماماً في مكتبة وراعة القاهرة، بينما بلغت نسبتها في مكتبة عين شمس 27,3%، أما مكتبة وراعة الأرهر فقد بلغت نسبتها 21,8%.
- أن نسبة التخطية في الموجزات الإرشادية ضعيفة بلغت 1,9% في مكتبة (راعة القاهرة بينما تفوقت من حيث العدد في مكتبتي زراعة عين شمس والأزهر على العدد المسجل في الدليل المرجعي، حيث بلغ نسبتها 16,4% من إجمالي الرصيد في مكتبة زراعة عين شمس ونسبة 21,7% في مكتبة رراعة الأزهر بينما بلغ نسبتها في الدليل المرجعي 4,4%.

أما بالنسبة للمصادر المرجمية العربية، فقد تم اختسيار دليل سعود الحزيمي⁽¹⁶⁾ كقائمة تقاس عليها المجموعة.

جدول رقم (12) درجة اكتمال المصادر المرجعية العربية

الدليل المرجعي		الأزهر	اعة عين شبس الراعة الأز		زراعة القاهرة أزراعة عين شمس		زراعة	الكيلية	
النبية	العدد	النسية	العدد	النسبة	العدد	النسبة	المدد	الشكل	ľ
%4	7	-	-	%21,3	19	-	-	الأدلة	1
%4,5	8	%7,4	5	%5,6	5	%7,3	7	الأطالس	2
%5,1	9	%6	4	%4,5	4	%1	1	الببليوجرافيات	3
%15,3	27	%4,5	3	%9	8	%21,9	21_	دوائر المعارف	4
%40,1	71	%41,8	28	%27	24	%60,4	58	القواميس	5
%1,1	2	-	~	%2,2	2	~	-	الكشافات والمستخلصات	6
-		%6	4	%1,1	1	-	-	الكتب السنوية	7
%23,1	41	%32,8	22	%23,6	21	%7,3	7	مختصرات الحقائق	8
%3,4	6	%1,5	1	%5,6	5	%2,1	2	الموجزات الإرشادية	9
%3,4	6	-	-	-	-	-	-	التراجم	10
%100	177	%100	67	%100	89	%100	96	المجمـــوع	

من الجدول السابق يتضح ما يلي:

- بلغت نسبة التغطية في مكتبة زراعة السقاهرة مقارنية بالدليل المرجعي 54,2%، بينما بلغت نسبتها في مكستبة زراعة عين شمس 50,3%، أما مكتبة زراعة الأزهر فقد بلغت نسبة التغطية 9,77%.
- نشقد مكتبتي كليتي زراعة القاهرة والأزهر إلى فئة الأدلة بينما تفوقت مكتبة زراعة عين شمس
 في ما تقتنيه من أدلة على ما تم حصره من الدليل المرجمي.
- نسبة التغسطية في الببليوجرافيات ضعيفة في مكتبة زراعـة القاهرة حيث بلغت 11,1% بينما
 بلغت في مكتبتي كليتي زراعة عين شمس والأزهر 44,4% مقارنة بالدليل المرجعي.
- بلغت نسبة التغطية في دواثر المعارف في مكتبة زراعة القاهرة 77,7% مقارنة بالدليل المرجعي،
 بينما بلغت نسبتها في مكتبة زراعة عين شمس 29,6%، اما مكتبة زراعة الأزهر فقد بلغت النسبة 11,1%.

- نسبة التعفطية في القواميس في مكتبة زراعة القاهرة 81,7% مقارنة بالدليل المسرجعي، بينما
 بلغت نسبتها 33,8% في مكتبة زراعة عمين شمس، أما مكتبة زراعة الازهر فقــد بلغت نسبة التغطية 9,4%.
- تنتقد مكتبتي كليتي زراعة القاهرة والأزهر إلى فئة الكشافات والمستخلصات بينما تغطيها مكتبة رراعة عين شمس بنسبة مثوية قدرها 100%.
- تفتقد مكتبتي كمليتي زراعة القاهرة والأرهر والدلميل المرجعي إلى فئة الكتب السنوية، بينما
 بلغت نسبتها في مكتبة زراعة عين شمس 1,1% من مجمل رصيدها.
- بلغت نسبة التنظية في مختصرات الحقائق 17,1% في مكتبة زراعة القساهرة مقارنة باللطيل المرجعي، بينما بلغت نسبتها 51,2% في مكتبة زراعة عبين شمس ونسبة 53,7% في مكتبة زراعة الأزهر.
- بلغت نسبة التفطية في الموجزات الأرشادية في مكتبة زراعة القاهرة 33,3%، بينما بلغت نسبتها 83,3% في مكتبة زراعة عين شمس في حين بلغت نسبتها في مكتبة زراعة الأزهر 16,7%.
- تفتقــد مكتبات الدراسة إلى تغطية فئة كتب التــراجم والتي بلغت نسبتهــا في الدليل المرجعي
 3,4% من مجمل المصادر المرجعية المتخصصة في العلوم الزراعية.

7/7- التوزيع الجغرافي للمصادر المرجعية:

يين الجدول رقم (13) ترتيب الدول الناشرة للمسصادر المرجمية، وهو يوضح مــا أسهمت به الدول العربية والأجنبية كبلدان لنشر المصادر المرجمية بأشكالها المختلفة.

جدول رقم (13) التوزيع الجغرافي لأماكن نشر المصادر المرجعية

زراعة الأزمر		الكلية		زراعة عين شمس		الكلية		زراعة القاهرة		الكلية	
النبة	العدد	البلد		التسبة	المدد	البلد		النببة	المدد	البلد	f
%31,3	73	أمريكا	1	%27,2	81	أمريكا	1	%35,8	116	إنجلترا	1
%21	49	إنجلترا	2	%25,6	79	إنجلترا	2_	%23,1	75	أمريكا	2
%19,7	46	مصر	3	%22	68	مصر	3	%19,1	62	مصر	3
%7,3	17	الهند	4	%8,1	25	الهند	4	%6,8	22	لبنان	4
%5,2	12	لبنان	5	%2,5	8	إيطاليا	5	%4,3	14	الهند	5
%2,1	5	هولندا	6	%2,5	8	السعودية	6	%1,8	6	ألمانيا	6
%1,7	4	إيطاليا	7	%2,2	7	لبنان	7	%1,8	6	السعودية	7
%1,3	3	ألمانيا	8	%1,9	6	المانيا	8	%1	3	المغرب	8
%1,3	3	السعودية	9	%1,6	5	هولندا	9	%1	3	هولندا	9
%1,3	3	كندا	10	%0,6	2	السودان	10	%0,6	2	رومانيا	10
%0,8	2	ليبيا	11	%0,6	2	العراق	11	%0,6	2	سوريا	11
%0,4	1	الأردن	12	%0,3	1	إسرائيل	12	%0,3	1	الصين	12
%0,4	1	سنغافورة	13	%0,3	1	تايلاند	13	%0,3	1	فرنسا	13
%0,4	i	فرنسا	14	%0,3	1	رومانيا	14	%0,3	1	كندا	14
%0,4	1	الكويت	15	%0,3	1	الصين	15	%0,3	1	ليبيا	15
%0,4	1	المغرب	16	%0,3	1	فرنسا	16	%0,3	1	روسيا	16
%0,4	1	روسيا	17	%0,3	1	المغرب	17	%2,5	8	د . م	17
%0,4	1	النرويج	18	%3,4	11	د . م	18				18
%3,8	9	p. 3	19								19
%100	233	المجموع		%100	308	المجموع		%100	324	المجموع	

تبين من الجدول رقم (13) أن إنجلتزا تحتل المركز الأول كبلد لنشر المصادر المرجعية الموجودة في مكتبة زراعة القاهرة، حيث بلغ عددها 116 مصدراً تمثل \$35,8 من إجمالي الرصيد، بينما احتلت أصريكا المركز الأول كبلد لمنشر المصادر المرجعية في كل من زراعة عين شمس والأزهر حيث بلغ عددها 81 مصدراً بنسبة متوية قدرها 27,2% في الأولى و 73 مصدراً أي ما نسبته مئي \$31,3

أما أمريكا فقد احسلت المركز الثاني في مكتبة زراعة القاهرة حيث بلغ عسده المصادر المرجعية 75 مصدراً أي مانسبته 23.1% من إجمالي الرصيد بينما احسلت إنجلترا المركز الثاني في مكتبتي كليتي زراعة عين شمس والازهر بواقع 79 مصدراً في الاولى و 49 مصدراً في الثانية.

احتلت مصر المركز الثلث في رصيد المكتبات الثلاث حيث بلغ عددها في مكتبة زراعة القاهرة 62 مصدراً بنسبة متوية قدرها 1,91%، وفي مكتبة زراعة عين شمس بلغ عددها 68 مصدراً بنسبة متوية قدرها 22% أما مكتبة زراعة الأزهر فقد بلغ عددها 46 مصدراً بنسبة متوية قدرها 1,91%.

اما لبنان فقد احتلت المسركز الرابع كبلد لنشر المصادر المرجعية في مكتبة رراعة القاهرة حيث بلغ عددها 22 مصدراً بنسبة متوية قدرها 8,6% في حين احتلت لبنان المركز السسابع في مكتبة رزاعة عين شمس بواقع 7 مصادر مرجعية رينسبة متوية قدرها 2,2%، أما مكتبة زراعة الأزهر فقد احتلت فيها لبنان المركز الخامس بواقع 12 مصدراً بنسبة متوية قدرها 5,2%.

وبالنسبة لدولة الهند فإنها احسلت المركز الخامس في رصيد مكتبة زراصة القاهرة بواقع 14 مصدراً تمشل نسبة 4,3% من إجمالي الرصيد، في حين احتلت الهند المركز الرابع كدولة لنشر المصادر المرجعية في مكتبتي كليتي زراعة عين شمس والأزهر.

ولقد جاءت المانيا والسمودية في المركز السادس في رصيد مكتبة زراعة القاهرة لتمثل 1.8% من إجمالي الرصيد لكل منهما، وبواقع 6 مصادر مرجعية، بينما جاءت ألمانيا في المركز الثامن في رصيد مكتبة دراعة عين شمس، والسمودية في المركز السادس، أما في مكتبة دراعة الازهر، فقد جاءت آلمانيا في المركز الثامن والسمودية في المركز التاسع كبلدان لنشر المصادر المرجعية.

اما المغرب وهولندا فسقد احتلتا المركز الثامن في رصيد مكتبة زراعة القاهرة لـتمثلا 1% من إجمالي الرصيد، بينما احسلت المغرب المركز السابع عشر في رصيد مكتبة زراعة عين شمس لتمثل 0,3% من إجمالي الرصيد، أما هولندا فقد احتلت فيها المركسز التاسع لتمثل 1,6% من إجمالي الرصيد.

وبالنسبة لرصيــد مكتبة زراعة الأرهر، فإن المغرب احتلت المركز الســادس عشر لتمثل 0.4% من إجمالي الرصيد، أما هولندا فــقد احتلت المركز السادس بواقع خمسة مصادر مــرجعية وبنسبة مثوية قدرها 2.11% من إجمالي الرصيد.

يلي ذلك عدد من الدول تقل فيها نسبة المصادر المنشورة عن ذلك مثل رومانيا وسوريا والصين وكندا وليبيا وروسيــا في رصيد مكتبة زراعة القاهرة، وإسرائيل وتايلانــد ورومانيا والعمين وفرنسا والمغرب في رصــيد مكتبة زراعة عين شــمس، والأردن وسنفافــورة وفرنسا والــكويت والمغرب وروسيا والنرويج في رصيد مكتبة زراعة الأزهر.

8- نتائج الدراسة:

- 1- بلغ حجم مجموعة المصادر المرجعية في مكتبات الدراسة 865 مصدراً مرجعياً، منها 324 مصدراً في مكتبة زراعة عين شمس و 233 مصدراً في مكتبة زراعة عين شمس و 233 مصدراً في مكتبة زراعة الأوهر.
- 2- أوضحت الدراسة أن المصادر المرجعية باللغة الإنجليزية تمثل 97,8% من مجمل رصيد مكتبة زراعة القاهـرة ونسبة 98,2% من رصيـد مكتبة زراعة عين شـمس، أما مكتبة الأزهر فـقد شكلت نسبة 97,6% من مجمل رصيدها.
- 3- تنوعت المصادر المرجمية بين اللغات العربية والاجنبية، إلا أن المصادر المرجمية الاجنبية شكلت نسبة 70,9% من مجمل رصيد مكتبات الدراسة، بينما شكلت المصادر العربية نسبة 29,1% من مجمله.
- 4- إن تغطية أشكال المصادر المرجمعية في الموضوعات المختلفة لايمكن أن يفي بالي حال من الأحوال باحتياجات الأقسام العلمية المختلفة لهذه الكليات وهذا يدل على عدم توازن تغطية أنواع المصادر فيما بينها وعدم توازنها في الموضوعات المختلفة وهذا ماكشفت عنه الدراسة.
- حشفت الدراسة عن إن أقسلم مصدر مرجعي في مكتبة زراعة المقاهرة يعود إلى سنة 1890،
 بينما أقسلم مصدر مرجعي في مكتبة زراعة عين شمس يرجع إلى سنة 1893، أما مكتبة زراعة الأزهر فإن أقدم مصدر مرجعي يعود إلى سنة 1895.
- 6- إن أعلى نسبة في الرصيد تركزت في التسعينات من القرن العشرين في مكتبتي كليتي زراعة القاهرة رعين شمس، بينما حظيت الستينات من نفس القسرن بأعلى نسبة في رصيد مكتبة زراعة الأزهر.
- 7- إن نسبة المصادر المرجمية الحديثة في مكتبات الدراسة ضعيفة جداً فـقد بلغت نسبتـها عام 2001م 8,2% في مكتبة زراعة القاهرة و 2,2% في مكتبة زراعة عين شمس و 9,0% في مكتبة زراعة الأزهر ، أصا بالنسبة لسنة 2002م ، فقد بلغت نسبتها 0,3% في زراعة المقاهرة و9,9% في زراعة عين شمس و 4,0% في زراعة الأزهر.
- 8- نشرت المصادر المرجمية أساساً في ثلاث دول هي أمريكا وإنجلترا ومصر، حيث ساهمت هذه الدول بنسبة 78.1% في رصيد زراعة القاهرة، ونسبة 74,3% في رصيد زراعة زراعة عين شمس ونسبة 72,1% في رصيد زراعة الأزهر.
- إن أعلى نسبة للتغطية في مسجموعة المصادر المرجعية الأجنبية مقدارنة بالأدلة المرجمية العالمية بلغت 91.6% في رراعة السقاهرة ونسسبة 88% في زراعة عين شسمس، بينما بلغت نسسبة التغطية في رراعة الأرهر 66.7%.

- 10- بلغت نسبة التغطية في للجموعة العربية مقارنة بالأدلة المرجمعية العربية 54,2% في رواعة القساهرة ونسبسة 50,3% في زراعمة عين شمس، بمينما بلغمت نسبتمها في زراعمة الأزهر 87.9%.
- 11- لاتوجد إحسائية بعدد المسادر المرجعية إلا في مكتبة زراعة القاهرة، كسما أن مجسوعة المسادر المرجعية في مكتبتي كليتي زراعة عين شسمس والأزهر مدمجة معاً داخسل المجموعة العامة.
- 12- لايوجد أخصائيين للمراجع سوى في مكتبة زراعة القاهرة ومن ثم تنعدم الحدمات المرجعية في مكتبتي كليتي زراعة عين شمس والأرهر.

9- التوصيات:

- 1- هناك ضرورة ملحة لوضع سياسة سليمة لاختيار مجموعة المصادر المرجعية الحديثة ومشاركة أعضاه هيئة التدريس في عمالية الاختيار لخلق مجموعة متوازنة وكافية لاحتياجات الأقسام العلمية لهذه الكليات.
- 2- العمل على اختزان المجموعة المرجعية في الحاسب الآلي وهذا ما هو جاري العمل فيه حالياً في زراعة عين شمس أسموة بمكتبة زراعة القاهرة وذلك تيسيراً لعملية الاسترجاع لاسميما بالنسبة لمكتبة زراعة الأزهر.
- 3– ضرورة تخصيص قاعة للمراجعة في مكتبئي زراعة عين شمس والأزهر وتعيين علد كاف من أخصائين المراجع.
- 4– ضرورة رجود برامج تــعاونية بين هذه الكتبات لــــد النقص الموجود في المجمــوعات بحيث تكمل كل منها الأخرى.
 - 5- ضرورة القيام بدراسة للمستفيدين لمعرفة الاحتياجات الحالية والمتوقعة لهم.

المراجسيع

- 1- موسوعة مصر الحديثة .- القاهرة: الهيئة المصرية العامة للكتاب، 1996- مج6، ص7.
 - 2- مجمع اللغة العربية. المعجم الوسيط. القاهرة: المجمع، 1972. ج1، ص392.
- الخطيب، أحمد شفيق. معجم الشهابي في مصطلحات العلوم الزراصية/ إعداد أحمد شفيق
 الخطيب؛ وضع وتحقيق مصطفى الشهابي. بيروت: مكتبة لبنان، 1988 ص15.
- 4- يدر، أحمد. مصادر المعلومات في العلوم والتكنولوجيا / إعداد أحمد بدر. الرياض: دار المريخ، 1991. - ص303.
 - 5- جامعة القاهرة. كلية الزراعة. الحاصلون على درجني الماجستير والدكتوراه 1945- 1998. ص15.

- 6- جامعة عين شمس. كلية الزراعة. دليل الطالب 2001/ 2002. ص3.
 - 7- جامعة الأزهر. كلية الزراعة. العيد القومي 1964- 1989- ص20.
- 8- عبدالهادي، محمد فتحي. المصادر المرجعية المتخصصة/ إعداد محمد فتحي عبدالهادي، نعمات سيد أحمد مصطفى، أسامة السيد محمود. - القاهرة: المكتبة الأكاديية، 1991. - ص18.
 - 9- بدر، أحمد. أساسيات في علم المعلومات والمكتبات/ أحمد بدر. الرياض: دار المريخ، 1996. ص298.
- 10- عبــذالله، نوال. أنماط الإفادة من المعلومــات من جانب الباحــثين الزراعـيين في مصـــر. دواســات عربية في المكتبات وعلم المعلومـات. - مـــهـ4، ع2 (مايو 1999). - صــ25.
- 11- محجوب، حسناء محمود أحمد. المكتبـات الزراعية في القاهرة الكبرى: واقعها وإمكانيات التماون بينها/ إعداد حــسناء محمود أحمـد محجوب؛ إشراف شــعبان عبدالــعزيز خليفة، وبمشاركــة فتحي عثمان أبو النجا. - [القاهرة]: ح.محجوب، 1986- [14]، 270، 255ص.
 - أطروحة (ماجستير)- جامعة القاهرة. كلية الأداب. قسم المكتبات والوثائق.
- 12- رافع، حمدي السيد أثور. دور المكتبات الإقليمية الزراعية في نشر المعلومات الزراعية بين العاملين بجمهورية مصر العربية/ إهداد حمدي السيد أنور رافع؛ إشراف فتحي محمد خضر، غنيم شعبان الجارحي، محمد نسيم علمي سويلم. - القاهرة: ح رافع، 1995. أطروحة (دكتوراه)- جامعة الأرهر- كلية الزراعة.
- 13- حسن، فنواد محمد كامل، المراجع كمصادر معلومات أساسية مع دراسة تطبيقية لمجموعاتها وخدماتها وخدماتها عكتبة جامعة الملك عبدالغزيز المركزية بجمدة إعداد فواد محمد كامل حسن، إشراف عبدالله صالح بن عيسى. جدة: ف. كامل، 1405/ 1406 [1898] ١. خ، 634 ورقة.
- إطروحة (ماجستير)- جامعة الملك عبدالعزيز. كلية الأداب والعلوم الإنسانية. قسم المكتبات والمعلومات.
- 14- Wombonh, B.S. The Library and Information Resources of The University of Agriculture Makrudai Library, Nigeria: Self Study quarterly Bulletin of The International Specialists .-38 (1) 1993.- P.9- 15.
- 15- Balay, R. Guide to Reference Book, Edited by Robert Bally; Associated Editor Vee Friesner Carrington With Special Editorial Assistance By Murray S. Martin.- 11Th ed.- Chicago: A.L.A, 1996.- P.1542- 1566.

أطروحات علم المكتبات والمعلومات المجازة من أقسام المكتبات والمعلومات بمصر

دراسة زحليلية للازجاهات الموضوعية والمناهج المستخدمة

د . فأيقة خسن مدرس بقسم المكتبات والوثائق والمعلومات كلية الإداب – جامعة القامرة

ملخص : _

تسمى الدراسة إلى تعرف مناهج البحث المستخدمة في 211 من أطروحات الماجستير والدكتوراه في تخصص المكتبات والمعلومات الجازة بمصر وتحديد أكثر هذه المناهج استخداماً وأدوات جمع البيانات المرتبطة بها، كما تسمى الدراسة إلى التعرف على الاتجاهات الموضوعية للأطروحات، وكذلك بعض سمات الباحثين ومدي تأثيرها.

مقدمة

ثُمد الأطروحات العلمية من أهم مصادر المعلومات، إذ إنها ناتج جهد باحث متميز وصل إلى مرحلة أو نهاية مرحلة الدراسات العليا واجتاز كل ما سبقها بنجاح وتفوق، كما أنها تمثل جُهد أحد المشرفين أو جهد أكثر من مشرف من أعضاء هيئة التدريس الذين توفرت لهم الخبرة والعلم والمستوى الاكاديمي المرموق، كما إنها تأتي نتيجة لمجموعة من خدمات المكتبات ومراكز المعلومات والمعامل ومراكز الحاسبات الآلية، والجهد الإداري الذي يدعم كل ذلك. لذلك تتجه الانظار دائماً إلى الاطروحات الاكاديمية في إحدى الجامعات على إنها معيار دقيق يُمكن من خلاله قياس درجة النظيم والمقدم الذي وصل إليه أحد التخصصات في إحدى الجامعات أو الكليات أو الاقسام.

وجدير بالذكر أن أطروحات المدكتوراة تحديداً تُعد بحث علمي دقيق وعسميق لابد وأن تتوفر فيه حداثة الموضـوع وعدم تكراره، كما أن الأطروحات لابد وان تعتمـد على أحد مناهج البحث الذي يوفـر لهـا المسلك العلمـي للتـحقـق من الفـروض والتـساؤلات التـي انطلقت منهـا هذه الأطروحة، وتحقيقاً لأهدافها من ناحية أخرى.

وإذا ألقي الفسوء على تعليم المكتبات والمعلومات، غيد أن أول برنامج أكاديمي لتعليم هذا التخصص في العالم العربي قد مفمى على بدايته خصين عاماً أو يزيد، كما مضى على بداية برنامج الدراسات العليا لنفس التخصص وبنفس الجامعة وهمي جامعة القاهرة نحو أربعة عقود برنامج الدراسات العليا لنفس التخصص وبنفس الجامعة وهمي جامعة القاهرة ضخل الريادة والسبق في أجيزت خلالها عشرات، بل مئات الأطروحات صواء على مستوى الماجستير أو الدكتوراة. وقد محبال تعليم المكتبات والمعلومات، وكذلك على حركة البحث والتطور العلمي ليس في مصر وحسب، بل في كل دول العالم العربي، حيث بدأت الأقسام الوليدة والتي اعتمدت على إمكانات وخبرات أعضاء هيئة التدريس بالقسم الأم بجامعة القاهرة تقدم أطروحات الماجستير والدكتوراة تدعيماً لهذا التخصص. وقد ادى ذلك إلى مشاركة القسم الأم في دفع حركة البحث في هذا المجال بغرض النهوض بالتخصص والمهنة على حد سواء. حيث أن كل أطروحاة نجاز تُعد عبئة نقطة البداية لقطة المبداية لقطة المبداية لعدد آخر من الأطروحات، كما إنها تُعد تصحيحاً لمسار كثير من العمليات والوظائف التي تتم داخل مؤسسات ومرافق المعلومات المختلفة.

الإطار المنهجي للدراسة:

تخضع لهذه الدراسة كل من أطروحات الماجستمير وأطروحات الدكتوراة التي تمت إجازتها من الجامعات التالية:

- 1 · جامعة القاهرة. كلية الأداب . قسم المكتبات والوثائق والمعلومات، 1951-
- 2. جامعة الإسكندرية. كلية الآداب. قسم الوثائق والمكتبات، 1981/ 1982-
- جامعة القاهرة (فرع بني سويف). كلية الآداب. قسم المكتبات والوثائق، 1985/ 1986 -
 - 4- جامعة طنطا. كلية الآداب. قسم المكتبات والوثائق، 1986/ 1987 -
 - 5. جامعة المنوفية. كلية الأداب. قسم المكتبات والوثائق، 1991/ 1992 -
 - 6 · جامعة حلوان. كلية الآداب. قسم المكتبات والمعلومات.

ويوضح الجدول التالي رقم (1) تاريخ إجازة أول أطروحة ماجستير أو دكتوراة بكل جامعة.

جدول رقم (1) تارخ إجازة أول أطروحة ماجستير/ دكتوراة بكل جامعة بمصر

أول دكتوراة	أول ماچىئىر	تاريخ إجازة	الرقم المسلسل
1960	1961	جامعة القاهرة	1
1994	1991	جامعة الأسكندرية	2
1997	1993	جامعة المنوفية	3
1999	1995	جمعة القاهرة (فرع بني سويف)	4
2000	1995	جامعة طنطا	5
-	1999	جامعة حلوان	6
I			

وبذلك نجد أن الدراسة تغطي فترة الحنسين حياماً الأولى من حياة القسم الأم بكلية الأداب جامعة القاهرة، أي يغطي الفتسرة من عام 1960 وهو تاريخ إجازة أول أطروحة في التخصص وحتى نهاية عام 2000.

وقــد اقتــصرت الدراســة على الأطروحــات المجازة في علم المكتــبــات والمعلومات بمجــالاته وموضوعاته المختلفة والموضوعات ذات الصلة الوثيقة به، مع استبعاد تلك الأطروحات المجازة في مجال الأرشيف والوثائق، وذلك لاختلاف الموضوعات ومناهج البحث المستخدمة.

تهدف هداه الدراسة إلى التحرف على مناهج البحث المستخدمة في أطروحات المكتبات والمعلومات، وتحديد أكثرها استخداماً وأدوات جسم البيانات المرتبطة بها، كما تهدف إلى التعرف على الاتجاهات الموضوعية لأطروحات المكتبات والمعلومات المجازة من أقسام المكتبات والمعلومات المجازة من أقسام المكتبات والمعلومات في مصر، والتعرف على تلك الموضوعات التي نالت تركيزاً عالياً، وتلك التي نالت تركيزاً أقل، كما تهدف الدراسة إلى التعرف على مدى تأثير جنسية الباحث على اختيار موضوع بحثه للطلاب غير المصريين، كما نهدف إلى التحرف على مدى العلاقة بين وظيفة الباحث وموضوع بحثه، عير المصريين، كما نهدف إلى التحرف على الوظيفة التي يشغلها، وهل أدى حصوله على الأطروحة إلى تغيير في تلك الوظيفة. وسوف تقوم الدراسة بمقارنة التاتج التي تحصل عليها مع نتائج بعض الدراسات السابقة الاعرى المتي تناوت جانباً من مجال هذه الدراسة، على المستوى القومي في مصر، أو بعض الدراسات السابقة الاعرى على مستوى الدول العربية أو الإجنبية.

مصادرالحصره

اعتمـنت الدراسة في حصر الأطروحـات وفقاً للمجـال الذي تم تحديده على مجـموعة من المصادر هي كالتالي: -

- محمد فتحي عبدالهادي. الدليل البيليوجرافي للإنتاج الفكري العربي في مجال المكتبات والتوثميق. - القاهرة: المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم. إدارة التوثميق والإعلام، 1976. - [18]، 1994، [4]م.
- ك محمد فـتحي عبدالهادي. الإنتـاج الفكري العربي في مجال المكتبات والمعلومـات في عشر سنوات، 1976- 1985م. - الرياض: دار المريخ للنشر، 1989. - 577ص.
- 3 محمد فتمحي عبدالهادي. الإنتاج الفكري العربي في مجال المكتبات والمعلومات، 1986-1990م. – الرياض: مكتبة الملك فهد الوطنية، 1995. – 655ص. - (مطبوعات مكتبة الملك فهد الوطنية، السلسلة الثالثة؛ 12).
- 4- محمد فتسحي عبدالهادي. الإنتاج الفكري العربي في مجال الكتبات والمعلومات، 1991-1996م. – الرياض: مكتبة الملك فهالما الوطنية، 2000. – 805ص. – (مطبوعات مكتبة الملك فهد الوطنية، السلسلة الثالثة؛ 41).
- 5- محمد فتسحي عبدالهادي. الإنتاج الفكري العربي في مجال المكتبات والمعلومات، 1997-2000م. "تحت النشر".
- 6 دليل الرسائل الجامعية التي أجازتها كلية الآداب. جامعة القاهرة منذ إنشائها حتى نهاية مايو 1996/ إهداد هاشم فرحات سيد. . [وآخ]؛ إشراف حشمت قاسم. - القاهرة: وحدة النشر العلمي بكلية الآداب. جامعة القاهرة، 1996. - 2مج.
- 7 محمد سالم غنيم. رصيد الأطروحات المجازة والمسجلة بقسم المكتبات والوثائق والمعلومات بكلية الآداب- جامعة القاهرة حتى أبريل 2001: وراقية. دراسات عربية في المكتبات وعلم المعلومات. مج6، ع2 (مايو 2001). ص 137- 169.
 - 8 · سجلات الدراسات العليا بكلية الآداب- جامعة القاهرة.
 - 9. فهرس المكتبة المركزية بجامعة القاهرة.
 - 10 فهرس مكتبة كلية الآداب- جامعة القاهرة.
 - 11 · فهرس مكتبة قسم المكتبات والوثائق والمعلومات. بكلية الآداب- جامعة القاهرة.

وجدير بالذكـر أن بالاعتمـاد على مصــادر الحصر الســابق ذكرها، ومجــال الدراسة الذي تم تحديده، فقد بلغ عــدد الاطروحات التي أجيزت 227 أطروحة، لم تتمكن البــاحثة من الوصول إلى 16 أطروحة منها لاسباب مختلفة يُمكن إيجازها فيما يلي:-

- ا فقد نسخ بعض الأطروحات.
- 2 عدم إتاحة بعض الأطروحات مؤقتاً بالمكتبات لوجودها في التجليد.
 - 3 فقد أجزاء من متن بعض الأطروحات.

وبناء على ما سبق فإن الدراسة قد ضمت 211 أطروحة على مستوى الماجسيس والدكتوراة المجازة من كمل من جامعة القاهرة ، والأسكندرية والمنزفية وطنطا وجامعة القاهرة (فسرع بني سويف)، وبذلك تكون الدراسة شملت 93% من مجموع الأطروحات للجازة خلال الفترة من 1960 وحتى نهاية عمام 2000، ويوضح الجلاول رقم (2) عدد الأطروحات النبي خضعت للدراسة موزعة وفقاً للوعها هل هي أطروحة ماجستير أو الطروحة دكتوراة، ووفقاً للجامعات التي أجازتها.

جدول رقم (2) توزيع الأطروحات وفقاً لنوعها والجامعة

الحديدة المديدة	طروحة	نوع الأد	الراب			
Comme	دكتوراة	ماجسيتر		المسلسل		
165	68	97	جامعة القاهرة	1		
19	7	12	جامعة الأسكندرية	2		
10	2	8	جامعة المنوفية	3		
9	3	6	جامعة القاهرة (فرع بني سويف)	4		
7	1	6	جامعة طنطا	5		
1 .	*	1	جامعة حلوان	6		
211	81	130	المجمـــوع			

وبمفارنة كل من الجدولين رقم (1)، (2) تتم ملاحظة أن هناك توافق بين أعــداد الأطروحات المجازة في كل جامعة وتاريخ بداية برامج الدراسات العليا.

قامت الباحثة بالاطلاع على الأطروحات موضوع الدراسة، كما قامت بفحصها، وذلك بهدف الحصول على المعلومات المطلوبة عن مناهج البحث المستخدمة في كل منها، وكذلك التعرف على أدوات جمع البيانات المستخدمة والموضوعات الدقيقة لتلك الأطروحات، وجدير بالذكر أن الغالبية العظمى لتلك الأطروحات كانت متاحة من خلال قاعة الرسائل العلمية بالمكتبة المركزية بجامعة القاهرة، وأيضاً من خلال مكتبة قسم المكتبات والوثائق والمعلومات بكلية الآداب جامعة القاهرة، بالإضماقة إلى بعض الأطروحات التي تضمها مكتبة الباحثة نتيجة لأهداء بعض الزملاء، كما قام الاستاذ الدكتور محمد فتحي عبدالهادي- كعادته مع الطلاب والباحثين- بإمادا الباحثة بالعديد من الأطروحات من مكتبة الخاصة، والتي لم تكن تستطيع الوصول إليها كما

اعتسمنت أيضاً الباحثة في حالات ثليلة على بعـض مقالات عروض الأطروحــات المنشورة في الدوريات العلمية المتخصصة.

الدراسات السابقة:

إن أطروحات المكتبات والمعلومات كموضسوع لم يحظ بالمعالجة التي تتلام مع أهمسيته، من حيث تحليل الإطار المنهجي أو من حيث تحليل الاتجاهات الموضوعية وذلك على الصعيد العربي، حيث لايتوفر سوى عملين، أولهما للمرغلاني⁽¹⁾ يتناول فيه الموضوعات والمناهج المستخدمة في أطروحات الملجستير في الجامعات السعودية، والذي انتهى فيه إلى إن المنهج المسحي تم استخدامه في 37,25% من الإطروحات، يليه المنهج الوصفي 17,64%، ثم المنهج التاريخي تم استخدامه في كريد كما كانت البيليوجرافيا، ثم المنواسات البيليومترية ويليها مؤسسات وأنواع المكتبات هي أكثر الاتجاهات الموضوعية على التوالي.

وقد اقـتصــرت هذه الدراسة على عــدد قليل من الأطروحات بلــغ عددها 29 أطروحة على مستوى الماجستير فيقط. أما الدراسة الشانية، فقيد تناولت الأطروحات التي أجمارتها جامعة المستنصرية في العراق على مستوى الماجستير أيضاً حتى عام 1990 وقد أعدتها ليلي الفرحان⁽²⁾. وانتهت أيضاً إلى أن المنهج المسحى هو أكثر مناهج البحث استخدامــاً، يليه المنهج التاريخي، ثم منهج دراســة الحـالة، وقــد اتفــقت مع دراســة المرغــلاني في أن أهـم الاتجــاهات الموضــوعــيــة للأطروحات تتعلق بالأطروحات التي تتناول المـــؤسسات والمرافق ثم تناولت كل من النظم الآلية، وقواعد وبنوك المعلومات، ثم العمليات والوظائف الفنية على التوالي. وجدير بالذكر أنه لاتوجد دراسة بماثلة عن الأطروحات المجازة في أي دولة عربية أخرى، وهو أمر منطقي فإلى عهد قريب لم تكن هناك دراسات عليا في المكتبات والمعلومات بالدول العسربية باستثناء كل من مصر والعراق والمملكة العربية السعودية. أما على المستـوى الدولي، فقــد حصــر بدر⁽³⁾، والمرغلاني⁽⁴⁾، وعبـدالهادي(5) مجـموعـة هامة من الدراسات السـابقة التي قـامت بتحليل المناهج المسـتخـدمة والاتجاهات الموضوعية للاطروحــات، ولعل أهم هذه الدراسات دراسة "شـــلاشتر وتوميــــون" Schlachter & Thomision، وقد حصرت 660 أطروحة بين أعوام 1972 وأظهرت أن المنهج المسحى كان أكشر المناهج استخداماً في تلك الأطروحــات حيث استــخدم في نســـة 44.2% من الأطروحات، يليــه المنهج التاريخي الَّذي استخــدم في نسبة 30%من الأطروحات، يليه بفارق كبير المنهج الببليومتري، ثم المنهج التجريبي.

تناولت دراسة 'أركنز Arkins' (7) الاتجاهات الموضوصية للبحوث بين عسامي 1975و 1984، وتبين أن إدارة المكتبات كسانت هي الاتجساه الموضوعي الأول، ثم اخستزان واسسترجساع المعلومات، ثم اللوراسات البيليومترية. ظهرت في السنوات القليلة الماضية ثلاث دراسات جديرة بالذكر، تتبعت الدراسة الاولى المنتجدامة في أكثر من 200 أطروحة للدكتوراة في كل من الولايات المتبحدة الامريكية، وكندا، وإنجائرا والمجازة خلال التسعينات، وقد وجد المؤلف⁽⁸⁾ أن هناك تحول من استخدام المنهج المسحي، الذي كان يستخدم في أكثر من 60% من الأطروحات المجازة خالال السنينات والسبعينات والشابات، وكان هذا التحول لصالح المنهج الكمي والمنهج التجريبي، ومنهج دراسة الحالة، حيث اعتمدت عليها نسحو 65% من الأطروحات، كما بدأت تستخدم نسبة من الاطروحات منهج تقيمي أيضاً.

قامت الدراسة الثانية (9) بالربط بين حصول الطالب على درجة الدكتوراة وبين تغيير وظيفة أو عـمل الطالب، حيث أظهـرت أن من بين 166 طالب حـمل على درجة الدكتوراة بين عـمامي 1981 و 1996، فإن هناك 104 طالب منهم نسبة 626% قد عمل كعـضو هيئة تدريس، وإن 138 طالب بنسبة 83.1% قد واصل البـحث والنشر بعد حصـوله على درجة الدكتوراة، كـما أظهرت الدراسـة أن هناك توافق بين عمل أو وظيفة الطالب ومـوضوع أطروحته بنسبة 27.1% فقط من مجموع الطلاب الذين تقدموا للحصول على أطروحة الدكتوراة.

أما فيها يتعلق بالسدراسة الثالثة، وهي أحدث تلك الدراسات الثلاث، فهي دراسة 'بلاك Blake' (10) الذي تتبع تطور استخدام مناهج البسحث في أطروحات الدكتوراة في 12 كلية ومعهد تتبح برامج للحصول على درجة الدكتوراة في المكتبات والمعلومات، وقد أظهرت تلك الدراسة أن هناك تراجع في استخدام المنهج المسحي، الذي استخدم في نسبة 1,46% من الأطروحات المجازة خملال الثمانينات، ثم تراجع استخدامه في العشر سنوات التمالية أي خلال التسعينات إلى نسبة 47,2% من الأطروحات، وفي المقابل كانت همناك زيادة في نسب استخدام كل من منهج دراسة الحالة، والمنهج التجويبي والمنهج الببليومتري.

كما تتبعت أيضاً هذه الدراسة الاتجاهات الموضوعية للأطروحات في الفترة من عام 1990 إلى عام 1994، فقد اتضح أن التركيز الموضوعي مازالت تحظى به المكتبات النوعية وخاصة المكتبات المدرسية والمكتبات المتخصصة ثم المكتبات الجامعية والمكتبات العامة، كما اتضح أن هناك تناقص مستسمر في الاتجاء نحو دراسة المكتبات الجامعية والمكتبات العامة، في حين أن الاتجاء لدراسة المكتبات المدرسية والمتخصصة في تزايد مستمر.

إلى جـانب الدرامــات التي تناولت بالتــحليل الأطروحــات المجــازة في كل من الجــامعــات بالولايات المتحدة الأمريكية، وانجلترا، وكندا، توجد درامـات أخرى تناولت الأطروحات في دول أخرى مــثل المجرراً⁽¹¹⁾، فمن بين 125 أطروحة تمت إجازتــها بين عام 1991 وعام 1997، تم استخدام المنهج المسحي في 57,6% من مجموع تلك الأطروحات، وتم استخدام المنهج التجريبي

في نسبة 18,4% من مجموع الأطروحات، وتوزعت النسبة الباقية ما بين المنهج المقارن، والمنهج البيليومتري.

وفي دراسة أخرى لأطروحات الدكتوراة المجازة من الجامعات الهندية (12 حيث ركزت الداسة على تحليل السنوات التي يستغرقها الطالب في الحصول على الدرجة العلمية، وتحليل موضوعات الأطروحات، وقد أرجعت هذه الدراسة صعوبات إعداد الأطروحات إلى عدم تفرغ الباحثين، وعدم توفر مصادر المعلومات اللازمة للبحث، وعدم الاهتمام بتتاتج الدراسات والبحوث.

آخر الدراســات الجديرة بالذكــر في هذا المجال، فسهي دراسة⁽¹³⁾ قامت بتــحليل الاتجاهات الموضوعية لعدد 251 أطروحة ماجستير وعدد 74 أطروحة دكتوراة أجازتها الجــامعات النيجيرية في الفترة مابين عام 1971 وعام 1996، ويمكن استعراض نتيجة التحليل المرضوعي في الجدول رقم (3):

جدول رقم (3) الاتجاهات الموضوعية للأطروحات المجازة من الجامعات النيجيرية

النسبة المثوية	عدد الأطروحات	الموضوع	الرقم المسلسل
%28	91	المكتبات الأكاديمية	1
%21	68	الاتجاهات والميول القرائية	2
%19	62	المكتبات المدرسية	3
%13,2	43	الإعداد الببليوجرافي	4
%12,6	41	المكتبات العامة	5
%6,2	20	موضوعات اخرى	6

رغم مرور نحو أربعة عقود حتى الآن على بداية برنامج الدراسات العليها في مصر، وإجازة أول أطروحة من قسم المكتبات والوثائق والمسعلومات بكلية الآداب بجامعة القساهرة – أطروحة الدكتوراة للاستاذ الدكتور أحمد أنور عمر عام 1960 – ورغم مثات الأطروحات التي أجارتها الجامعات المصرية، فما زالت الدراسات التي تتناول تلك الأطروحات قليلة، بل ونادرة ولاتزيد عن أصابع اليد الواحدة، ولعل ذلك من أهم الاسباب التي جذبت اهتمام الباحثة لهذا الموضوع، وكانت أولى تلك الاهتمامات أثناء إعدادها لأطروحة الدكتوراة (14) عام 1992، حيث قامت في جزء بسيط من الأطروحة بحصر أطروحات المكتبات والمعلومات وقد بلغ عددها 86 أطروحة حتى نهاية عام 1989، وكان ذلك بهدف التحرف على مصادر دراسة المكتبات والمعلومات في

مصر وكيفية الإفادة منها، كما قامت بالتعرف على الاتجاهات الموضوعية لتلك الاطروحات والتي تمثلت بالترتيب التالى فى:

الإعداد الببليوجــرافي، ثم المكتبات النوعية وعلم المكتبات والمعلومات، ومصادر المعلومات، ونضراً ونظم وتكنولوجيا المعلومات، والمستفيدون، ثم النشر، واخيراً الادارة. وجدير بــالذكر أن تلك الدراسة السابقة لــم تتناول المناهج المستخدمة أو أدرات جمع البيانات أو جنســيات الباحثين ومدى تأثيرها علــى إختيار الموضوع، نما يجعلهــا تختلف إلى حد بعيد عن دراستنا الحالية.

وفي دراسة حشمت قاسم (15) وآخرين فيقد حصرت 107 أطروحة في مسجال المكتبات والمعلومات حتى عام 1990، وتتبعت تلك الدراسة الاتجاهات الموضوعية وتبين أنها: مصادر المعلومات، تليها المكتبات الملومات، تليها المكتبات الملاب وقد ضمت الدراسة كل الاطروحات المجازة من كل أقسام كلية الأداب جامعة القاهرة ولم تقتصر على الأطروحات المجازة من قسم المكتبات والوثائق والمعلومات فقط، كما أنها لم تتناول الإطار المنهجي لتلك الأطروحات. أما اللدراسة التالية فيهي دراسة فقط، كما أنها لم تتناول الإطار المنهجي لتلك الأطروحات. أما اللدراسة التالية فيهي دراسة منصور (16)، التي تناول الإطار المنهجي للأطروحات، وإنما تناول الانجامات المعلومات حتى نهاية عام فصل على سبيل المثال الأطروحات التي تتناول الخياصات الحكومية ويلاحظ أنه في مصل على سبيل المثال الأطروحات التي تتناول الخياصات الحكومية والمخطوطات تتناول البث الانتقائي عن أطروحات تدمات المكتبات والمعلومات، ضمت أيضاً جداول بعض النصول حيث يذكر بعض الأطروحات التي ينسخي أن تدخل ضمن الدراسة وفقاً للحدود التي رسعها لدراسة، كما كانت هناك بعض الأخطاء في تاريخ إجازة بعض الاطروحات.

ومن أهم المدراسات في هذا المجال دراسة فرينة تعرضت بشمول لوصفية البحث في علم المكتبات والمعلومات في الوطن العربي (17) وقد تناول البحث فنات الباحثين وبعض الاتجاهات الموضوعية والمناهج المستحدي، ثم منهج دراسة الحالة، والمنهج التحربي، ثم المنهج التحريفي، وتوضيح أيضاً أن هناك زيادة ملحوظة في السنوات الاثيرة في استخدام المنهج البيليومتري، كما ذهبت المدراسة إلى أن الاستبيان هو أكثر ادوات جمع البيانات استخداماً.

وجدير بالذكر أنه لايُمكن إنهاء الحديث عن الدراسات السابقة دون الإشارة إلى أن هناك ثلاثة كتب أساسية وشاملة في موضوع المبحث ومناهجه واتجاهاته في مجال المكتبات والمعلومات، أولها هو كتاب بدر(18) الذي تناول مفاهيم المنهج والبحث والنظرية وخطوات البحث وطبيعة الإنتاج الفكري في المكتبات والمعلومات، كما تناول أنواع المناهج المستخدمة وبعض الاساليب الحديثة مثل أسلوب دلفي، كما تعرض لكيفية كتابة البحوث. يليه في الصدور كتاب شعبان خليفة (19) والذي يتصيز بجانب حصوره للمناهج المستخدمة وإعطاء الكثير من الاثنائة على موضوعات البحوث، فقد قام بتقسيم دراسات المكتبات والمعلومات إلى أربعة محاور أساسية هي: مصادر المعلومات، ومؤسسات المعلومات، وعمليات المعلومات، وخدمات المعلومات، وتجلت في هذا الكتباب الخبرة العلمية الطولماة التي مر بها المؤلف في رحلة طويلة للإشراف على العديد من الاطروحات لاكثر من عقدين. ويتفق معه في ذلك الكتباب الثالث وهو الاحدث وهو كتاب محمد فقيعي عبدالهادي (200). حيث حدد أيضاً المناهج وأدوات البحث الإساسية، كما تعرض مثل كتباب بدر إلى بعض الاساليب البحشية الاخرى في الفصل الخامس، وكمان الكتاب قد بدأ بقدمة نظرية عن دراسات وعلاقات وموضوعات علم المكتبات والمعلومات، وعن طبيعة وموضوعات وشروط البحث الجيد، وجدير بالذكر أن هذا الكتاب يعكس أيضاً الخبرة الطويلة في مجال الإشراف على الأطروحات.

أولاً: الانجاهات المنهجية:

تتناول الدراسة في الصفحات التالية أهم عناصر الإطار المنهجي للأطروحات التي تحت إجارتها بعد فحصها وتحليلها، وتتمثل تلك العناصر فيما يلى:

1- مناهج البحث المستخدمة،

يُمثل الجدول التالي- الجدول رقم (4) توزيع الأطروحات على المنهج الأساسي المستخدم في كل اطروحة.

جدول رقم (4)- المناهج المستخدمة

النبة	عدد الأطروحات	النبع والمرود	الريم المسلسل
%63	133	المنهج المسحي	1
%16,6	35	المنهج الكمي (الببليومتري)	2
%9	19	منهج دراسة الحالة	3
%5,7	12	المنهج التاريخي	4
%3,3	7	المنهج المقارن	5
%2,4	5	المنهج التجريبي	6
%100	211	المجمــــوع	

بوجد إتفاق في أدب الموضوع على أن المناهج السابقة هي مناهج البحث الاساسية المستخدمة في بحوث المكتبات والمعلوصات، مع وجود اختلاف في المسميات يحدث أحياناً، باستثناء المنهج المقارد، الذي اشسار إليه فتحسي عبدالهادي(21) ولم يشر إليه شعبان خليفة(22)، ال أحمد بدر⁽²³⁾، وباستثناء المنهج التقيمي Evaluative الذي اشار إليه الإنتاج الفكري الاجنبي وبدأ استخدامه بصورة واسعة في بحوث المكتبات والمعلومات وبصفة خمامة خون تسبقه دواسات مسحية لجمع البيانات والحقائق، ويتحدد استخدامه بأنه للحكم على نظام أو خدمة أو برنامج أو منتج ببليوجرافي من أجل اتخذة قرار بشأن (24). ويصفة عامة لم تجد الباحثة أن هذا التعريف ينطبق على المنهج الذي استخدام في أي من الاطروحات موضوع الدراسة، وربما يكون من السابق لاوانه استخدام هذا المنهج في مسجتمع المكتبات والمعلومات المصري لحداثة هذا التخصص بوجه عام وقلة عدد أطروحاته نسبياً.

وبالنظر إلى الجدول السابق، الجدول رقم (4) يُمكن الخروج بالمؤشرات التالية:

- 1/1. يتفن توزيع المناهج المستخدمة في الاطروحات للجبارة بمصر إلى حد كبير مع التوزيعات العربية التي خرج بها المرغلاني (25) من الاطروحات للجبارة بالسعودية، ومع التسوزيعات التي خرجت بها ليلى الفسرحان (26) من الاطروحات المجازة بالعمراق. وقد جماء المنهج المسحي كاكثر مناهج السبحث استخداماً، وبفارق كبير بينه وبين المنهج التالي له، كما اتفق توزيع المناهج المستخدمة في الاطروحات المجازة بحل من المجر (27)، والولايات المتحدة الامريكية وكندا والمجلزة (28).
- 2/1. هناك اتجاه واضح نحو استخدام المنهج الكمي الببليومسري في الأطروحات المجازة خلال التسعينات، وكذلك الأمر في استخدام منهج دراسة الحالة. كما بدأ أيضاً استخدام المنهج التجريبي في عدد محدود من الأطروحات، وكان استخدام مناهج البحث تلك خصماً من رصيد المنهج المسحي، الذي كان مسائداً تقريباً كاكثر المناهج استخداماً في السبعينات الشمانينات، ويتلاءم هذا مع صلاحظة "هورن Horn" (29) عن التحول الملحوظ من استخدام المنهج المسحي في الأطروحات المجازة بالولايات المتحدة الأمريكية وكندا إلي مناهج أخرى.
- 3/1. ارتبط استخدام للنهج المسحي بالأطروحات المجازة في السنوات الأخيرة من إحدى الجامعات غير جامعتي القاهرة وحلوان، والتي تدرس ظاهرة أو موضوع مسحلي، مثل: المكتبات العامة في مسحافظة . . . أو المكتبات المتخصصة في محافظة . . . أو المكتبات المدرسية في منطقة . . . أو المكتبات المدرسية في منطقة . . . إلى آخره .

- 4/1 ارتبط استخدام المنهج التاريخي بالأطروحات التي تدرس المخطوطات أو انه جماء كمنهج ثمان بجمانب المنهج الأساسي لتستميع تاريخ أو تطور إحمدى الظواهر أو الموضوصات أو مؤسّسة ما.
- 5/1 . يوجد عدم وضوح بين نوع المنهج المستخدم وأدوات جمع البيانات في بعض الأطروحات، حيث يذكر المباحث في بعض الحالات تحت عنصر المنهج أن البحث اعتمد على استبيان، أو أن البحث اعتمد على القرارات النظرية بينما يكون هناك استبيان أو قائمة مراجعة في ملحق الأطروحة.
- 6/1 هناك أيضاً عدم وضموح وتداخل ما بين ذكر المنهج المستخدم وبين خطوات إجراء البحث في بعض الأطروحات، حميث يذكر الباحث إنه قام بالقرادة ثم الزيارات ثم المقابلات ثم تحليل النتائج والبيانات تحت عنصر المنهج، ولايذكر أي شئ عن نوع المنهج المستخدم.
- 7/1 تذكر بعض الأطروحات أنها استخدمت أحد المناهج، بينما تكون الأطروحة قد استخدمت منهجاً مختلف تماماً، حيث ذكرت إحمدى الأطروحات أنها استخدمت المنهج المقارن أو منهج دراسة الحالة على سبيل المثال بينما يكون المنهج المستخدم بوضوح هو المنهج المسحى.
- 8/1 . يوجد عــدد آخر غــير قليل من الأطــروحات 36 أطروحة، أي نــحو 17% من حجم أطروحات الدراســة – تذكر صفــة المنهج – المنهج الوصفي أو المنهج التــحليلي– دون ذكر المنهج نفسه.
- 9/1 استخدمت بعض الأطروحات- 63 أطروحة، أي نمحو 8,29% من حجم أطروحات اللدراسة أكثر من منهج. حيث تستخدم الأطروحة المنهج المسحي للدراسة مفردات مجتمع الدراسة، ثم تستخدم المنهج التاريخي لتبع تطور المنردات، أو أنها تستخدم المنهج القارن لمقارنة هذه المفردات بمفردات أخرى على مستوى محافظة أخرى أو دولة أخرى، وجدير بالذكر أن الباحثة أسندت الأطروحات في دراستها إلى المنهج الأسماسي المستخدم في الأطروحة.
- 10/1 لامجال للمقارنة بين درجة الوضوح في تحديد الإطار المنهجي في الأطروحات بكل عناصره الموضوع، الهدف، التساؤلات، المفروض، مجال وحدود الدراسة، المنهج، أدوات جمع البيانات التي أجيزت خلال العشر سنوات الأخيرة، وتلك التي سبقتها. كما أن هناك فروقاً ملحوظة بين أطروحات الدكتوراة التي يظهر فيها هذا الإطار المنهجي أكثر وضوحاً من أطروحات الماجستير.

2- تحديد موضوع وهدف الأطروحة:

تحرص كل الاطروحات على تحديد الهدف الذي تسعى إلى تحقيقه. وقد استخدمت بعض الاطروحات أسلوب طرح مجموعة من النساؤلات تسعى للإجابة عنها لتحقيق الهدف الذي تريد الموصول إليه، وإن كمان الواقع المفعلي يختلف قليملاً حيث أن بعض الاطروحات قد استخدمت أساليب مبهمة وعيسر واضحة - 19 أطروحة أي بنسبة 9% من مجمع اطروحات الدراسة، وبعض الاطروحات الاخرى لم تذكر الهدف من إعداد الاطروحة في المقدمة المنهجية تحت عنصر محدد من عناصرها، بل نجد الهدف من إعداد الاطروحة في ثنايا فقرة أو عبارة أو سطر تحت عنصر المنهج أو المجال على سبيل المثال.

3- مجال وحدود الأطروحات:

- 1/3 يُد تحديد مجال الدراسة ووضع حدود لها من الجوانب الهامة التي تحرص الاطروحات على ذكره في مقدمتها المنهجية، وقد ساعد على ذلك العدد الكبير نسبياً من الاطروحات التي يسمهل تحديد مجالها مثل الاطروحات المسحية عن مرافق المعلومات المدرسية أو المتخصصة أو العمامة فنجدها محددة بمكان معين محافظة مشلاً أو موضوع مثل الزراعة أو الطب، وكذلك الامر في الاطروحات الخاصة بالضبط الببليجرافي لنوع معين من مصادر المعلومات المنفردات، اللوريات، الاطروحات التاجه وغيرها في دولة معينة السودان، السعودية، العراق، سوريا أو اطروحات تحليل سمات الانتاج الفكري التي اعتصدت على المنهج الكمي البليومتري في موضوع معين الجغرافيا، الإعلام، التربية ويبلغ إجمالي عدد الاطروحات التي ساعدت موضوعاتها على تحديد مجالها التربية ويبلغ إجمالي عدد الاطروحات التي ساعدت موضوعاتها على تحديد مجالها بدقة إلى 81 اطروحة أي بنسبة 88,8% من مجموع أطروحات هذه الدراسة.
- 2/3 توجد بعض الأطروحات التي تتصف باتساع وشمول مجالها مشال: اقتصاديات المعلومات وتخصص المكتبات بين الدول المتقدمة والنامية، دور خدمات المعلومات في تحقيق التنصية الاقتصادية والاجتماعية، الاتصال القرائي إلا أن عدد هذه الأطروحات قليل ولايمثل ظاهرة ملموسة.
- 3/3 . يميل مجال وحدود موضوعات الأطروحات حالياً إلى التحديد والدقة. حيث يحرص كل من البــاحين والمشــرفين على اختــيار مــوضوع دقــيق وضــيق نوعبــاً، ومكانياً، وزمنيــاً، وموضوعياً. ولأشك أن هذا يؤدي إلى القدرة على السيطرة على مجريات البحث والانتهاء منه في فترة زمنية محددة.

4- الضروض والتساؤلات:

الفرض هو تفسير مؤقت يضعه الباحث لمشكلة الدراسة أو لأسباب إحدى الظواهر، وتساعد الفروض هي تعديد مسارات البحث، ولعمل أفضل الفروض هيو ما يُمكن صبياغتيه في شكل رقمي، بحيث يُمكن إثباته سلباً أو إيجاباً بشكل دقيق وواضح، ومن الصعب تحقيق ذلك في غلبية فروع العلوم الاجتماعية والإنسانيات، لهذا يتجه ويضضل كثير من الباحثين والمشرفين اللجوء إلى التساؤلات على مجال المكتبات المعلومات، حيث تكفي الإجابة عن تلك التساؤلات إلى وصول البحث إلى هدفه. ويظهر هذا الاتجاه بوضوح من خلال الجدورة (5) التالي:

جدول رقم (5) يوضع استخدام الفروض والتساؤلات بالأطروحات المجازة بمصر

النبية	عدد الأطروحات	استخدام الفروض والتساؤلات	الر ق م المسلسل
%42,6	90	أطروحات بها تساؤلات فقط	1
%36,5	77	أطروحات دون تساؤلات أو فروض	2
%13,3	28	أطروحات بها فروض فقط	3
%7,6	16	أطروحات جمعت بين الفروض والتساؤلات	4
%100	211	المجمــــوع	

يؤكد التوزيع السابق بالجدول رقم (5) ما سبق أن ذكرته الباحثة من صعوبة وضع فروض في دراسات العلوم الاجتماعية والإنسانيات، وتفضيل الاتجاء نحو استخدام ووضع تساؤلات. وتتوقع الباحثة مع زيادة الاعتماد على المنهج التجريبي في الاطروحات، سوف تكون هناك زيادة في استخدام ووضع فروض، حيث أن طبيعة الموضوعات التي يستخدم فيها المنهج التجريبي تساعد على وضع فروض يُمكن إلبات صحتها أو عدم صحتها بشكل محدد. وجدير بالذكر أن الغالبية العظمى للأطروحات التي خلت من فروض أو تساؤلات كانت قد أجيزت خلال الستينات العظمى نداية برامج الدراسات العليا بها، حيث كانت تكتفي تلك الاطروحات بتحديد الأحداف التي بغض الموصوات العليا بها، حيث كانت تكتفي تلك الاطروحات بتحديد الاهداف التي تبغي الوصول إليها دون ذكر تساؤلات تسمى للاجابة عنها.

5- أدوات جمع وتحليل البيانات:

يمثل الجدول التسالي- جدول رقم (6)- أدوات جمع البسيانات التي استسخدمتهـــا الأطروحات المجازة من الجلمعات بمصر .

وحات المجازة في مصر	جمع البيانات بالأطر	جدول رقم (6) أدوات
---------------------	---------------------	--------------------

النيبة	عدد الاطروحات	الأداة	الرقم المسلسل
%53	112	الاستبيان منفرداً أو مع أداة أخرى	1
%20,9	44	زيارات ميدانية + ملاحظة + مقابلات + قائمة مراجعة	2
%19,9	42	فحص سجلات وفهارس وأدوات ضبط ببليوجرافي	3
%6,2	13	قراءات نظرية فقط	4
%100	211	المجمــــوع	

ويُمكن الخروج من الجدول السابق- جدول رقم (6) بما يلي:

- 1/5 ارتبط استخدام الاستبيان بالأطروحـات التي تعتمد على المنهج المسحي، فهو أنسب أدوات جمع البيانات عن مفردات العينة أو المجتمع الكامل للدراسة، إذا كـانت الدراسة تضم مفردات متعددة أو اتسعت جغرافياً، ولذلك يصبح منطقياً أن نسبة 53% من الأطروحات الحاضعة لهذه الدراسة قد استخدمت الاستبيان منفرذاً أو مع أداة أخرى.
- 2/5 يفضل أو يميل مسعظم الباحثين إلى استسخدام أداة جمع بيانات أخسرى بجانب الاستسبيان، ولأشك أن للمشرف دور فعال في ذلك. إن الاستسخدام المزدوج للاستبيان مع الزيارات أو مع المقابلات قد يجنب الباحث الكثير من الشك بأن الاستبيان غير حقيقي أو لم يوزع بعدد كاف أو أنه غير شامل، وأن الإجابات مصطنعة.
- أمراً طبيعياً أن تعتمد أطروحات الضبط البمبليوجرافي وتحليل سمات الانتاج الفكري الدراسات الببليومترية - على فحص الفهارس وأدوات الضبط الببليوجرافي.
- 4/5 وإذا تناولنا أدوات تحليل البيانات، سوف نجيد أن الطرق والوسائل الإحصيائية هي السائدة في عمليات تحليل وعرض البيانات وخاصة النسب المتوية، والانحرافـات المعيارية - 37 اطروحة بنسبة 17,5% – ومعاملات الارتباط بنسبة أقل - 14 أطروحة بنسبة 6,6%.
- 5/5 لم تستخدم سوى 8 أطروحات بنسبة 3,8% أسلوب دلفي الذي يسعى إلى تتبع مسارات ظاهرة أو مـوضوع ما في المستقبل عن طريق استطلاع رأي المتخـصصين في هذا الموضوع.
- 6/5 لجأت 119 أطروحة ينسبة 56,3٪ من مجموع أطروحات الدراسة- إلى أخذ هيئات من مجتمع الدراسة الأصلي لكثيرة مفرداته. ولم تصرح أو تذكير سوى 75 أطروحة منها- بنسبة 35,5٪ من مجموع أطروحات الدراسة ونسبة 63% من الأطروحات التي اعتمدت على عينة عوامل وشروط ومواصفات هذه المينات.

ثانياً: الانجاهات الموضوعية:

يوضح الجدول رقم (7) الاتجاهات الموضوعية لأطروحات الكتبات والمعلومات المجازة بالجامعات في مصر والخاضعة للدراسة موزعة على فشات موضوعية أساسية، وقد فضلت الباحثة أن يكون التوزيع على الفئات الموضوعية العريضة، بدلاً من التوزيع وفقاً لرؤوس موضوعات دقيقة ضيقة، حتى يكون التوزيع أكثر دلالة، ومع إعطاء أمثلة لرؤس الموضوعات الدقيقة بعد ذلك. وقد اعتمدت الباحثة على محمد فتحي عبد الهادي(30) وشعبان خليفة(31) في صياغة فقات الموضوعية الأخرى التي دعت إليها موضوعات الاوضوعات مع إضافة بعض الفئات الموضوعية الأخرى التي دعت إليها موضوعات الأطوروحات موضوع الدراسة.

جدول رقم (7) التوزيع الموضوعي للأطروحات المجازة بمصر موضوع الدراسة

النبية	عدد الأطروحات	فنات الموضوعات	الرقم المسلسل
%22,7	48	مؤسسات ومرافق المعلومات	1
%19,9	42	أنشطة وعمليات المعلومات	2
%14,7	31	مصادر المعلومات	3
%11,8	25	الضبط الببليوجراقي	4
%10,9	23	نظم وتكنولوجيا المكتبات والمعلومات	5
%8	17	تحليل سمات الإنتاج الفكري (الدراسات الببليومترية)	6
%5,4	11	المستفيدون والإفادة	7
%2,8	6	النشر	8
%1,9	4	الإطار النظري لعلم المكتبات والمعلومات	9
%1,9	4	تاريخ المكتبات	10
%100	211	المجمــــوع	

يُمكن من خلال الجدول السابق رقم (7) الحروج بما يلي:

1. تناولت الأطروحات في فئة مؤمسات ومرافق المعلومات كل من الموضوعات الدقيقة التالية: المكتبات العامة أو المدرسية في محافظات معينة – القاهرة، وبنسي سويف، والغربية، والشرقية، والأسكندرية – أو في دولة معينة – السعودية، والسودان، وليبيا، وسوريا – كما تناولت المكتبات المتخصصة – في البترول، والزراعة، والطب، والقانون، والصناعة، ومكتبات المتاحف، ومراكز المعلومات الدواثية والصحفية – كما ضمت المكتبات الوطنية – في مصر، وسوريا – والمكتبات الجامعية – في مصر، وليبيا، والسودان – كما ضمت أطروحات درست مكتبات الأطفال أو مكتبات المراكز الثقافية الأجنبية.

- 2 ضممت فئة موضوعات أنشطة وعمليات المعلومات الأطروحات التي تغطي الموضوعات الدقيقة في بناء وتنمية المجموعات، والفهرسة، والتصنيف، والتحليل الموضوعي، والتكشيف، والخدمات خاصة خدمات الإعارة والمراجع والبث الانتقائي للمعلومات.
- 3. تناولت أطروحات فئة مصادر المعلومات موضوعات الدوريات، والكتب، والمصادر المرجعية، والمقالات، والمواد السمعية والمقالات، والمواد السمعية والمصرية، وكتب الأطفال وعلى مستوى صنة دول هي مصر، والعراق، والسمودية، والمبازء، واليمن، وهمان.
- بناولت أطروحات الضبط الببليوجرافي المنفردات، والدوريات، والمطبوعات الحكومية،
 والمقالات والمخطوطات، وعلى مستوى عدة دول أيضاً هي: مصر، وسوريا، والعراق،
 والسعودية، والسودان، والجزائر، واليمن، وعمان.
- 5. تناولت أطروحات نظم وتكنولوجيا المعلومات الاستخدام العام للحاسبات، أو من خلال أنشطة مسعينة كبالفهارس، والإعارة، والبث الانشقائي للمعلومات، نظم الحدسات، والحدمات نظم الحدسات، والحدمات المرجمية أو من خلال نظم معينة متكاملة CDS، الإضافة إلى استخدام شبكة الإنترنت.
- ٥٠ قامت أطروحات تحليل سمات الإنتاج الفكري التي اعتمدت على المنهج الكمي البيليومتري، بتسحليل الإنتاج الفكري في مجال الزراعة، والقانون، والأدب، والاجتماع، والتربية، والعلوم السياسية، والجغرافيا، وعلم النفس، وإدارة الأعمال، والعلوم البحثة.
- 7- تعرضت الأطروحــات التي تناولت المستفيدون والإفــادة إلى الإفادة من مجــالات الزراعة،
 ولفئات معينة مثل أعضاء هيئة التدويس أو الصحفيين.
- 8 تناولت الأطروحات في موضوع النشر، النشر بوجه عام، أو وفق نـوع معين مثل الـنشر
 الاكاديمي أو خلال فترة رمنية معينة مثل القرن 19م أو النصف الأول من القرن العشرين.
- و. تناولت الاطروحات الإطار العام كل من اقتصاديـات المعلومات، والمعرفة، وهوية التخصص ودوره في عمليات التنمية.
 - 10 تناولت أطروحات تاريخ المكتبات عصور معينة مثل: العصر العباسي أو المملوكي.
- 11 اتفق التوزيع الموضوعي الواضح بالجدول السابق إلى حد كبير مع الاتجاهات الموضوعية للأطروحات في العداق (322)، من حيث أن الشركيز كان ينصب على موضوعات الموسات، واختلف مع الاتجاهات الموضوعية للأطروحات السعودية (333)، من حيث ان البيلوجرافيا أو الدراسات البيليومترية لم يكن لها تركيز كبير في مصر، كما اختلفت إلى

حد بعين عن الاتجـاهات الموضوصية للاطروحات الأجنبية المجـازة خلال الفتـرة من عام 1975 إلى عام 1984(³⁴⁾.

حيث لم يكن للموضوعات الأربع الأولى في الجدول رقم (7) أي أولوية، وإن كانت قد اتفقت مع الاتجاهات الموضوعية للأطروحات الأجنبية المجازة خلال الفترة من عام 1990 إلى عام 1994، ويؤكد هذا أن حركة البحث في مصدر تساير الاتجاهات العالمية (³⁵⁾. كما اتفقت أيضاً مع الاتجاهات الموضوعية المسائلة للأطروحات المجازة في نيجيريا من حيث تركيزها على موضوعات المؤسسات والمرافق (³⁶⁾.

12 أصبحت هناك زيادة كبيرة في أعداد الأطروحات التي تتناول نظم وتكنولوجيا المعلومات هما كانت عليه في دراسة سابقة للباحثة(37)، وقد توقفت تلك الدراسة السابقة عند نهاية عام 1989. كما أصبحت هناك زيادة مماثلة في أطروحات المستفيدين والإفادة. وإن كان هناك ثبات في نسبة أطروحات النشر والانشطة والعمليات، ومرافق ومؤسسات المعلومات.

يلاحظ أيضاً أن هناك اتفاق إلى حد كبير مع الاتجاهات الموضوعية التي خرجت بها دراسة أشرف منصور⁽⁸³ حتى 1997. ومن ناحية أخرى فسهو يختلف عن تسرتيب الاتجاهات الموضعية التي خرجت بها دراسة حــشمت قاسم⁽³⁹⁾ حتى بداية التسعـينات، فقد تراجع ترتيب مصادر المعلومات، وتقدمت فئة مرافق ومؤسسات المعلومات.

13 لم تظهر أي علاقة بين الاهتمامات الموضوعية للمشرفين وبين موضموعات الأطروحات، فكل مشرف أشرف على مجموعة من الاطروحات تتناول العديد من الموضوعات.

ثالثاً: سمات الباحثين:

1- نوع (جنس) الباحث:

قام بإعداد الأطروحــات موضوع الدراسة 157 باحث وباحثة، وجــاء توزيع هذا الوقم وفقاً للنوع كما يلمي بالحدول رقم (8):

جدول رقم (8) نوع الطلاب معدي الأطروحات المجازة بمصر

النسبة	عدد الباحثين	النسيء	الرقـــم المعلمال
%46,5	73	إنــــاث	1
%53,5	84	ذكـــــور	2
%100	157	المجمـــوع	

وبالرغم من عدم وجود فروق عددية كبيرة بين الباحثين والباحثات، إلا أن زيادة عدد الباحثين يبدو للوهلة الأولى متناقضاً مع حقيقة مسعروفه الا وهي أن عدد الطالبات على مستوى المرحلة الجامعية الأولى بكل أقسام المكتبات والمعلومات بالجسامعات المصرية هو أضعاف عدد الطلاب، ولكن بالتعرف على والتأمل في الأوضاع الاجتماعية لمطالبات بعد التخرج، نجد أن الظروف الاسرية وحدها أو مع وجود عميل قد تُحد التحاق كثير من الطالبات بالسدرسات العليا، كما أن رغبة الطلاب الذكور في تحسين مستواهم الاجتماعي والاقتصادي والبحث عن فوص عمل أفضل قد تكون دافعاً قوياً للالتحاق ببرامج الدراسات العليا.

2- استكمال الدراسات العليا لدرجتي الماجستير والدكتوراة:

يمثل الجدول السالمي الباحثين الذين حصــلوا على درجة الماجســـير فقط، أو درجة الدكــــتوراة فقط، أو درجتي الماجســتير والدكتوراة معاً.

جدول رقم (9) توزيع الباحثين وفقاً للدرجة العلمية

الرقم البلسل	اللرجة العلبية	عدد الباحثين	النسبة
1	الماچستير فقط	76	%48,4
2	الدكتوراة فقط	27	%17,2
3	الماچستير والدكتوراة معأ	54	%34,4
	. المجمــــوع	157	%100

يتضع من الجدول السابق، الجدول رقم (9) توريع الباحثين وفقاً للدرجة العلمية أن نحو نصف عدد الطلاب يكتفي بدرجة الماجستير فقط، أو أنهم حصلوا على درجة الدكتوراة بعد عام 2000، وهو تاريخ الحد الزمني لمجال هذه الدراسة، أو أنهم مازالوا في مرحلة التسجيل للأطورحة. ولاشك أن فرض السنة التمهيدية لملكتوراة بصعوبتها الحالية، قد أثر إلى حد بعيد على عدد طلاب مرحلة الدكتوراة اعتباراً من بداية عام 1999.

يتضح أيضاً أن الباحثين الذين حصلوا على درجة الدكتوراة فقط من الجامعات المصرية، قد حصلوا على درجة الماجستير مـن جامعات الولايات المتحـدة الأمريكية، وانجلترا، والسعودية، والهند. من بين هؤلاء البـاحثين عـشرين باحث غـير مـصريين - أمـريكي من أصل مـصري، سعوديين، سوريين، سودانيون، ليبيون، وعراقيون. أما الباحثين المصريين فقد حصلوا على درجة الماجستير نتيجة لبعثات أو منح أو هجرة استمرت بعض الوقت.

3- جنسيات الباحثين،

استسمر قسم المكتبات الوثائق والمعلومات بكلية الآداب جامعة القاهرة لمدة ثلاث عـقود من حياته قبلة البـاحثين العرب للحصول على درجاتهم العلمية، ويرجع ذلك إلى أنه القسم الوحيد والآول في تلك الفترة، بالإضافة إلى تفضيل كثير من الباحثين العرب للدراسة في مصر بدلاً من إحدى الدول الغربية أو الهند أو استرالها، نظراً لضعف المهـارات اللغوية لبعضهم ونظراً لطبيعة للجتمع المصري العربية، ونظراً ليضاً للجتمع المصري العربية، ونفوضت الجدول رقم (10) جنسيات الباحثين غير المصرية.

جدول رقم (10) جنسيات الباحثين

النبية	عدد الطلاب		الرقم المسلسل
%83	130	مصري	1
%3,8	6	سعودي	2
%3,8	6	ليبي	3
%3,3	5	سوداني	4
, %2,5	4	سوري	5
%0,6	1	عُماني	6
%0,6	1	فلسطيني	7
%0,6	1	عراقي	8
%0,6	1	جزاثري	9
%0,6	1	يمني	10
%0,6	1	أمريكي من أصل أصل مصري	11
%100	157	المجمـــوع	

يوضح الجدول رقم (10) أن السعودية، وليبيا، والسودان من أكثر الدول الحربية اهتماماً بإرسال ابناقها للدراسة على مستوى الدراسات العليا في مجال المكتبات والمعلومات، ولعل ذلك يعكس اهتمام كل دولة بإنشاء عدد من أقسام المكتبات والمعلومات بها، وتكويس هيئة تدريس، وإنشاء برامج لدراسة المكتبات والمعلومات.

وجدير بالذكر أن هناك 4 باحثين من الباحــثين غير المصريين قد حــصلوا على كل من درجة الماجستير والدكتوراة من أقسام المكتبات والمعلومات بالجامعات المصرية وخاصة القسم الأم بجامعة القاهرة، كما اكتفى 14 باحث منهم بالحصول على درجة الماجستير فقط، وحصل 9 باحثين منهم على درجة الدكتوراة فقط من أقسام المكتبات والمعلومات بالجامعات المصرية، وذلك بعد حصولهم على درجة الماجستير من إحدى الجامعات الاجنبية.

4- العلاقة بين جنسية أو مكان إقامة الباحث وموضوع الأطروحة،

تين أن هناك 53 أطروحة بنسبة 2.51% من العدد الاجمالي للأطروحات موضوع الدراسة ترتيط بمكان إقامة أو عمل أو جنسية الباحث، حيث كان للجنسية أو مكان الإقامة تأثيراً وإضحا في تحديد المجال الجغرافي أو المكافئ لموضوع الدراسة، وقد حرص الباحثين العرب على ذلك باستثناء باحثين توفروا على دراسة المخطوطات في فترات زمنية محددة – فقد قام هؤلاء الباحثين بدراسة موضوعات لها علاقة بدولهم وكان ذلك بنسبة 2.56% من مجموع اطروحات الباحثين العرب. ويمكن إسناد ذلك بصفة أساسية إلى أنهم من المبتعثين، ومن شروط البعثات أو حتى من شروط الموافقة على دراستهم على نفقتهم الخاصة أن يقوموا بدراسة موضوعات ذات علاقة بدولة كل منهم، وعلى سبيل المثال فقد كانت مكتبة الكونجرس مسوضوعاً لأطروحته للدكتورة نظراً لإقامت الدائمة وعمله هناك. أيضاً توجد علاقة واضحة بين مكان إقامة أو عمل طالب الدراسات العقاليا بالجامعات الإقليمية – المنوفية، عنطا، الأسكندرية، القاهرة فرع بني سويف – وبين المجائ المجائي للأطروحات التي تم إجازتها، فمن بين 45 أطروحة مجازة لهولاء الباحثين كانت هناك 26 أطروحة بنسبة 58% من تلك الأطروحات ارتبطت موضوعاتها بالبيئة التي يقيم فيها أو يعمل بها الباحث.

5- العلاقة بين وظيفة أو عمل الباحث وموضوع الأطروحة:

يقوم الباحثين في العادة باختيار موضوعاً لبحثه، إما عن قناعة شخصية، أو من خلال توجيه هيئة الإشراف، أو أن يكون الموضوع ملائم لطبيعة عمله أو وظيفته، أو على أقل تقدير يتطابق ذلك مع الجانب الميداني في أطروحته. فالطلاب العاملون في إحدى المكتبات الجامعية بميلوا إلى موضوعات عن المكتبات الجامعية، والعاملون بدار الكتب يختاروا موضوعات ترتبط باللهاء والعاملون في مكتبات متخصصة في إحد المجالات كالبترول، أو التأمين، أو الإعلام، أو المكتبات المعامة في إحد المجالات كالبترول، أو التأمين، أو الإعلام، أو عملهم - توجد 41 أطروحة بنسبة 1944% من مجموع الأطروحات موضوع الدراسة قد ارتبط المعل فيها بموضوع الأطروحة، ولو استبعانا أطروحات المبيدين والمدرسين المساعدين وقد بلغ عدد أطروحات التي ارتبط عمل الباحث بموضوع الأطروحات المي الأعروحات لوجلنا أن عدد الأطروحات التي ارتبط عمل الباحث بموضوع الأطروحة يرتفع إلى 159%، وبالتالي فإنه توجد علاقة قوية بين عمل الباحث وموضوع الأطروحة التي يسجلها.

6- تغيير وظيفة أو عمل الباحث بعد حصوله على الدرجة العلمية:

باستشناء المعيدين الذي تحت ترقيتهم إلى درجة مدرس مساعد بعمد حصولهم على درجة الماجستير، وباستثناء المدرسين المساعدين الذين تحت ترقيتهم إلى درجة مدرس بعد حصولهم على درجة الدكتوراة، يوجد 47 باحث بنسبة 9,92% من مجموع الباحثين الذين أعدوا أطروحات في علم المكتبات والمعلومات، قد أدت أطروحاتهم إلى تغيير في عملهم بعد حصولهم عليها، فهناك 16 باحث قد التحقوا بأقسام المكتبات والمعلومات بالمسامات المصرية كأعضاء هيئة تدريس بعد حصولهم على درجة المدكتورة في كل من الجامعات المصرية والسيعودية والليبية والسودانية والسودانية، كما أن هناك 16 باحث التحق بالجامعات المختلفة للعمل كمدرس مساعد بعد حصولهم على درجة الماجستير، وكان هؤلاء الباحثين إخصائيي مكتبات وملعومات وقد تم دلتحاق معظم هؤلاء الباحثين بهيئة التدريس بالجامعات الإقليمية في مصر أو بالرئاسة العامة لتعليم البنات في السعودية.

ومن النادر حصول أحد الباحثين على درجة الدكتوراة والاستمرار في وظيفته السابقة، إلا إذا كانت هناك قناعة من جانبه أنه حقق موقعاً أكثر غيزاً في عمله، مثل: يحيى جاب الله، وعايدة نصير، وإبراهيم البنداري، وحسن عبدالشافي، وعبد الرحمن الضبعان، ومحمد فتحي عبود، وفوري تادرس، ومحمد عبده صبام وغيرهم. أو بسبب حصول هؤلاء الباحثين على الدرجة العلمية في سن متقدمة نسيباً. وجدير بالذكر أن معظم هؤلاء الباحثين الذين حصلوا على درجة الدكتوراة مرتبط بالتدريس في إحدى الجامعات انتداباً أو لفترات قصيرة. وبالتالي توجد علاقة قوية بين الحصول على درجة الدكتوراة تحديداً والعمل في السلك الاكاديمي أو الجامعي، وقد قامت جامعة شيفلد في إنجلترا بدراسة هذه الظاهرة، فاتضح ان من بين 166 باحث حصلوا على درجة الدكتوراة خدال الفترة من عام 1981 إلى عام 1996، قد التدحق 62,6% من هؤلاء الباحثين بالجامعات كأعضاء هيئة تدريس في إنجلترا وخارجها. (40)

بينما ترتمغ هذه النسبة في الولايات المتحدة الأسريكية (⁽⁴⁾) فقد تم إحساء 89,4% من مجموع الباحثين الذين حصلوا على درجـة الدكتوراة ثم تحولوا بعــد ذلك للعمل كأعضــاء هيئة تدريس بإحدى الجامعات.

النتائج:

أبرزت هذه الدراسة النتائج التالية:

أدم تحليل 211 أطروحة ماجستير ودكتوراة في علم المكتبات والمطرمات، والمجازة من أقسام الكتبات والمطاومات، والمجازة من أقسام الكتبات والوثائق والمعلومات بجامعة القاهرة، والاسكندرية، والقاهرة (فرع بني سويف)، والمنوفية، وطنطا، وحلوان، وهي تمثل نسبة 93% من حجم الاطروحات التي تحت إجازتها خلال الفترة من عام 1960 إلى عام 2000.

- 2. يُعد المنهج المسحى هو أكثر مناهج البحث استخداماً في الأطروحات المجازة في المكتبات والمعلومات، وقد شغل نسبة 63% من مجموع الأطروحات المجازة. يليه بفارق كبير المنهجي الكمي البيليومتري ويشغل نسبة 6,61%، ثم منهج دراسة الحالة 19%، ثم المنهج التاريخي 5,7%، والمنهج المقارن يشغل نسبة 3,7%، والمنهج المتحربيي 2,4%. وقد اتفقت تلك النسب مع طبيعة الموضوعات التي تمت دراستها من جانب الأطروحات، كما اتفقت أيضاً مع المناهج المستخدمة في أطروحات تم إعدادها في كل من: السعودية والولايات المتحدة، وكندا، وإنجائرا ونيجيريا، والهند.
- 3. أصبحت هناك زيادة خلال التسعينيات في استخدام مناهج بحث أخرى غير المنهج المسحي،
 وخاصة في استخدام المنهج الكمي الببليومتري، ومنهج دراسة الحالة، والمنهج التجريبي.
- 4. توجد نسبة محدودة من الأطروحات 12.8% لم تذكر منهجاً محدداً تم استخدامه أو إنها تذكر منهج وقد استخدامت منهج آخر، أو أن كاتب الأطروحة قد خلط ما بين المنهج المستخدم وأدوات جمع البيانات أو خطوات البحث.
 - أد قامت جميع الأطروحات بتحديد أهدافها، وموضوعها، ومجالها وحدودها.
- وجد اتجاه واضح نحو تحديد دقيق لمجال وموضوع الأطروحات خلال السنوات الأخيرة،
 بعكس ما كانت عليه من قبل.
- 7. لجات أغلب الاطروحات إلى صياغة وتحديد تساؤلات وذلك بنسبة 42,6% ولجأت نسبة قليلة منها إلى تحديد فروض 13,3% كما جمع بعضها بين التساؤلات والفروض، وتوجد نسبة 36,5% من الاطروحات التي لم تذكر إية تساؤلات أو فروض واكتفت بهدف البحث.
- 8. استعانت نسبة كبيرة من الأطروحات بالاستيبان كاذاة أساسية لجمع البيانات، بالإضافة إلى الاستعانة بأداة أخرى، وكان ذلك يمثل نسبة 53% من صجموع الأطروحات صوضوع الدراسة، كما اعتمدت نسبة 20,9% من الأطروحات على الزيارات الميدانية، والملاحظة المباشرة، والمقابلات الشخصية، واعتمدت 19,9% من الأطروحات على فحص السجلات والفهارس والببليوجرافيات، واكتفت نسبة 2,5% من الأطروحات فقط بالقراءات النظرية.
- 9. تم توزيع الأطروحات على عشر فـثات موضوعية أساسية، وقـد كان على رأس هذه الفتات الموضوعية الأطروحات التي قامت بدراسة مؤسسات ومرافق المعلومات 22.7% ثم أنشطة وعمليات المعلومات 9.19%، ثم مصدر المعلومات 14,7%، ثم الضبط الببليـوجرافي 8,11%، ثم نظم وتكنولوجيا المعلومات 9.09%، وانفقت تلك الاتجاهات الموضوعية مع الاتجاهات الموضوعية للاطروحات السعودية

وبعيدة عن الاتجاهسات الموضوعية الاجنبية خلال المفترة من عام 1975 إلى عام 1984، إلا أنها تتمفّ إلى حام 1984، إلا أنها تتمفّ إلى حد كبير مع الاتجاهات الموضوعية للأطروحات في الولايات المتحدة وكندا وإنجلترا خملال النصف الأول من التسعينيات ويُعد هذا مؤشس طيب بالنسبة لمجمال البحث الاكادي في مجال المكتبات والمعلومات في مصر.

- 10 وجد تغييرات في الاتجاهات الموضوعية للاطروحات المجازة بمصر خلال التسعينيات، عن تلك المجازة أيضاً في مصر خلال السبحينيات والثمانينيات حيث أصبحت هناك زيادة ملحوظة في أطروحات نظم وتكنولوجيا المعلومات ودراسات المستفيدين والإفادة.
- 11 لم يتضح وجود علاقة بين الاهتمامات الموضوعية للمشرفين وبين موضوعات الأطروحات، مما يدل على عدم اقتصار جهد المشرف على موضوع أو موضوعات محددة.
- 12 هناك زيادة في عدد الباحثين من الذكور عن عدد الباحثين من الإناث بفارق بسيط، ويُمكن إرجاع ذلك إلى الظروف الاجتماعية والأسرية، وإلى رغبة الباحثين في تحسين أوضاعهم الاجتماعية والوظيفية.
- 13 استكمل الدراسة لدرجتي الماجستير والدكستوراة باحثين بنسبة 34,4% من العدد الكلي للباحثين، بينما اكتفى 48,4% منهم بدرجة الماجستير فقط.
- 14 حصل بعض الباحثن غير المصريين من السعودية وليبيا والسودان وسوريا وسلطنة عمان وفلسطين والعراق والجنزائر واليمن وباحث أمريكي من أصل مصموي، حصلوا على درجة الماجستير أو درجة الدكتوراة أو الدرجتين معاً، وقد بلغ عدد هؤلاء الباحثين 27 باحث بنسبة 17,2% من إجمالي عدد الباحثين.
- 15 توجد علاقة واضحة بين جنسية الباحثين، أو أماكن اقامتهم أو أماكن عمل كل منهم. وبين المجال الجغرافي أو المكاني لموضوع أطروحة الباحث.
- 16 · توجد علاقة ما بين طبيعة عمل الباحث وبين موضوع أطروحته، وقد ظهرت هذه العلاقة في نسبة 19,4% من مجموع الأطروحات.
- 17 ي المعيدون والمدرسون المساعدون هم الفئة الغـالبة من طلبة الدراسات العليا وتبلغ نسبة هؤلاء 73% من مجموع عدد الباحثين.
- 18 تُعد إجازة الأطروحة وسيلة فعالة نحو تغيير وظيفة أو عمل الباحث إلى وظيفة أو عمل أفضل، وأن هناك 9.29% من الباحث قد التحق بالسلك الأكاديمي كسمدرس مساعد أو مدرس بعد حصول كل منهم على درجة الماجستير أو درجة الدكتوراة.

المسسادر

- محصد أمين المرغلاني. دراسة تحليلية للموضوعات والمناهج البحثية لرسائل الملجستير في قسمي
 المكتبات والمعلومات بجاسعة الملك عبدالعزيز بجلة والإمام محمد بن سعود الإسلامية بالرياض. مجلة جامعة الملك عبدالعزيز: الأداب والعلوم الإنسانية. مج4 (1991). ص193.
- 2. ليلى عبدالواحد الفرحان. الانجاهات الموضوعية لرسائل الماجستير في علوم المكتبات والمعلومات في الجماهمة المستنصرية: عرض وتحليل/ ليلى عبدالواحد الفرحان، اودبت بلوان، سليم حسين العزاوي. ررالة المكتبة. مج29، علا (ديسمبر 1994). مرالة 25.
- 3- أحمد بدر. مشاهج البحث في علم المعلومات والمكتبات. الرياض: دار المريخ للنشر، 1988. مر69 70.
 - 4- محمد أمين المرغلاني. المصدر السابق.
- 5- محمد فتحي عبدالهادي. البحث ومناهجه في علم المكتبات والمعلومات. القاهرة: الدار المصرية اللمنانية، 2003. ص. 56.
- Schlachter, Gail & Thomision, Dennis. The Library Science Doctorate a Quantitative Analysis of Dissertation and Recipients.- Journal of Education for Librarianship.- Vol 15, no 2 (Fall 1974).- P.95- 111.
- Arkins, S.E. Subject Trends in Library and Information Science Research, 1975 1984.-Library Trends. Vol 36 (1988). P.633-658.
- Horn, Jim. Qualitative Research Literature: A Bibliographic.- Library Trends.- Vol 46, no.4 (Spring 1998).- P.602-615.
- Wilson, J.& Lynch, M. The Impact of Doctoral Research in Information Science and Librarianship. Trends in Library and Information Science. Vol 22, no1 (2000). P.15. 31.
- Blake, Virgill. Dissertations in Library/Information Science (1975 1994): a further Analysis, In: Encyclopedia of Library and Information Science. New Yourk: Marcel Dekker, 2001. Vol 68. P.115-117.
- Hazai, A. Doctoral Dissertation in Library and Information Science in Hungary: A Survey and Analysis. Current Trends in Research in Library and Information Science. Vol 20, no3 (1998). P.1-16.
- Satija, M. Doctoral Research in Library and Information Science in India: Some Observation and Comments.- Libri.- Vol 49, no4 (December 1999).- P.236-242.
- Mommoh, O.H. Subject Analysis of Past Graduate Theses in Library and Information Science In Nigerian Universities. - Library Focus. - vol 18, no1 (Jan 2000). - P.101-115.
- 14 · فايقة محمد علي حسن. مصادر دراسة المكتبات والمعلومات بمصر: مسح ميداتي مع التخطيط لإنشاء مركز معلومات متخصص/إنسراف محمد فتحي عبدالهادي ومشاركة نصمات معبطفي. – القاهرة: ف. حسن، 1992. – مى312 - 313. – أطروحة (دكتوراة). – جامعة الشاهرة. كلية الأداب، قسم المكتبات والوثائق.

- 15. حشمت قساسم. الدواسات العليا في كلية الآداب. جامعة القاهرة: دواسة تحليلية لرصيد. الاطروحات المجازة والمسجلة/ حشمت قاسم، هاشم فرحات سيد، ناصر محمد عبدالرحمن. الانجاهات الحديثة في المكتبات والمعلومات. ع2 (1994). ص 160 180.
- 16. أشرف منصدور بسيوني. الاطروحات المجازة في مصدر في مجال المكتبات والمعلومات: دراسة تحليلية. مجلة عالم المعلومات والمكتبات والنشر. مج1، ع2 (يناير 2000). ص 155- 183.
- 17 · محمد فتحي عبدالهادي. وضعية البحث في علم المكتبات والمعلومات في الوطن العربي. المجلة العربية للمعلومات. - مج 22، ع1 (2001). - ص25- 73.
 - 18 · أحمد بدر. الصدر السابق.
- 19 شعبان عبدالعزيز خليفة. المحاورات في مناهج البحث في علم المكتبات والمعلومات. القاهرة: الدار المصرية اللبنانية، 1997.
- 20 · محمد فتحي عبدالهادي. البـحث ومناهجه في علم المكتبات والمعلومات. القاهرة: الدار المصرية اللبنانية، 2003.
 - 21 محمد فتحى عبدالهادي. المصدر السابق. ص150.
 - 22 · شعبان عبدالمزيز خليفة . المصدر السابق . ص22- 23 .
 - 23 أحمد بدر. المصدر السابق.
- Childers, Thomas. Evaluative Research in Library and Information Science, In: Bncyclopedia of Library and Information Science.- New york: Marcel Dekker, 1992.-Vol 49. P.244-251.
 - 25 محمد أمين المرغلاني. المصدر السابق.
 - 26. ليلي عبدالواحد الفرّحان. المصدر السابق.

- 27. Hazai, A. Op. Cit.
- 28. Schlachter, Gail & Thomision, Dennis. Op. Cit.
- 29. Horn, Jim. Op. Cit.
- 30 · محمد فتحى عبد الهادي. المصدر السابق. ص31- 33.
 - 31 شمبان عبدالعزيز خليفة . المصدرالسابق .
 - 32 · ليلى الفرحان. المصدر السابق.
 - 33 محمد أمين المرغلاتي. المصدر السابق.
- 34. Schlachter, Gail & Thomision, Dennis. OP. Cit.
- 35. Blake, Virgill. Op. Cit.
- 36. Mommoh, O.H. OP. Cit.

- 37 فايقة محمد على حسن. المصدر السابق.
- 38 · أشرف منصور بسيوني. المصدر السابق.
 - 39 حشمت قاسم. المصدر السابق.

- 40. Wilson, J,& Lynch, M. Op. Cit.
- 41. Blake, Virgill. Op. Cit. P.106

إدارة السجلات الطبية بالهستشفيات بالإسكندرية

دراسة زحليلية

د. هيساء هجروس أحمد هشران مدرس بقسم المكتبات والمعلومات كلية الأداب – جامعة الإسكندرية

ملخص : .

تهدف الدرامسة إلى التعرف على نظام التسسجيل الطبي المتبع في مست مستنشفسات بالإسكندرية من حيث طرق تنظيم محتويات السجلات الطبية وكيفية ترتيبها وترميزها ومراقبة حركة تداولها وأوجه الإفادة منها.

أولاً: أهمية الدراسة ومشكلة البحث:

يعتبر السجل الطبي المرآة التي تعكس كلا من التاريخ الطبي والخدمات الطبية المقدمة للمريض، ونتيجة لتقدم المسلوم الطبية خدلال القرون الأخيرة ازداد الاهتمام بتنظيم وتجهيز المستشفيات في معظم دول العالم، وأصبحت السجلات الطبية ضرورة لابد منها في كل مستشفى مهما كان حجمه ونوعه، فالسجلات الطبية المنظمة تتبيع تداول المعلومات بسهولة عند طلبها لإتاحة استرجاعها، كذلك تعدد مجالات ووظائف استعمال السجل الطبي لتشمل بالإضافة إلى الرعاية الطبية التدريب والبحث العلمي من جانب طلاب كليات الطب، حيث يكون فيه المريض مجالاً للبحث بغرض علاجه، كما أنها تتبع توفير معلومات إحصائية تسهم في التطوير الذاتي طدمات المستشفى، كما تعتبر وسيلة لتقويم صلى جدارة الهيئة الطبية العاملة بالمستشفى بالإضافة إلى المهاهد في مجال الصحة العامة، لذلك أصبحت السجلات الطبية علماً وفئاً يدوس في المعاهد والكليات.

ثانياً: أهداف الدراسة:

تهدف هذه الدراسة إلى التعرف على:

- انوع التسجيل الطبي المتبع في مكتبات محافظة الإسكندرية من حيث التصرف على طريقة تصميم نماذج السجلات الطبية للمرضى ومحترياتها.
- التعرف على ما إذا كان هناك نظام ترميز معين متبع لترميز البيانات في السجل الطبي حسب نظم التصنيف الدولية.
- 3- التعرف على طرق حفظ السجلات الطبية من حيث أنواع الفهارس المستخدمة وما إذا كانت المستشفيات تتبع نظام لاسترجاع السجل الطبي.
- إلقاء الضوء على أهمية السجل السطبي في مجال البحث العلمي والصحة العامة والتعليم
 الطبيء والحماية القانونية في مجال المستشفيات والرعاية الصحية.

ثالثاً: حدود الدراسة:

1- الحدود الموضوعية:

تتناول هذه الدراسة التعـرف على نظم التـسجـيل الطبي المتبع في مســتشــفيــات محــافظة الإسكندرية من حيث طرق تنظيم محتويات السجل الطبي وكيفيــة تصنيفه وترميزه ومراقبة حركة تداوله وأوجه الإفادة منه.

2- الحدود المكانية:

تغطي الحدود الكانية لهذه الدراسة عينة من المستشفيات بمحافظة الإسكندرية سواء كانت تابعة للتأمين الصحي أو تقدم خدماتها للمرضى بالأجسر وذلك للتعرف على النظام الطبي المتبع فسيها وهل هناك اختلاف في التسجيل الطبي أم لا وذلك تبعاً لاختلاف المستويات الإدارية في هذه المستشفيات.

وهذه المستشفيات هي:

1- مستشفى جمال عبدالناصر (تأمين صحى)

2- مستشفى كرموز العمالي (تأمين صحي)

3- مستشفى أبو قير للتأمين الصحى

4- مستشفى المواساة

5- مستشفى المبرة

6- مستشفى جيهان السادات.

رابعاً: منهج الدراسة وأدواتها:

قامت الدراسة باستخدام منهج البحث الميداني (الوصــفي التحليلي) والذي يعتمد على تجميع البيــانات اللازمة لوصف الواقع الفــعلي لنظام التســجيل الطبي المتــبع في مســتشفــيات مــحافظة الإسكندرية وتحليل البيانات بناء على نتائج الوصف.

لذلك دعت الدراسة بالاستعانة بأدوات لجمع البيانات منها:

1- المقابلات الشخصية مع مديري أقسام التسجيل الطبي بالمستشفيات.

2- الاطلاع على نماذج من السجلات الطبية وملفات المرضى بالمستشفيات.

3- الاعتماد على بعض مصادر المعلومات المنشورة المطبوعة في أدب الموضوع العربية والأجنبية.

إدارة السجلات الطبية بالستشفيات

نههيد:

تعتبير إدارة السجيلات الطبية بالمستشفيات جزءاً أساسياً في تخطيط برامج الرعاية الطبية للمرضى، لذلك اهتمت معظم دول العالم بتجهيز أقسام خاصة مؤودة بأحدث برامج التسجيل الطبي بالمستشفيات، بالإضافة إلى الاهتمام بتزويد أقسام السجلات الطبية بالمستشفيات بمجموعة من الإمكانات المادية والمبشرية الملابرة والمؤهلة للمساحدة في تنظيم العمل في أقسام التسجيل الطبي بالمستشفيات، ومن هنا تبرز أهمية السجل الطبي باعتباره وثيقة رسمية هامة لكافة المملومات الطبية والاجتماعية للمرضى وتاريخهم المرضى بالإضافة إلى أهميته في رفع كفاءة الحدمات الطبية الملتشفى لما يشمله من بيانات كاملة عن المرضى والتاريخ المرضى.

تعريف السجل الطبي:

عبارة عن وثيقة أو ملف يشتمل على معلومـات طبية وتمريضية وإدارية تفطي كـافة الجوانب المتعلقـة بالحالة المرضية التي يعـاني منها المريض وتشمل هذه المعلومات علـى الأعراض والتاريخ المرضي ونتـاتج الفحوص والتـشخـيص النهائي والحـالة المرضية والمـدخلات الطبيـة والجراحـية والمعلاجات التي أعطيت للمريض ومـدى تقدم حالته واستجابته للعـلاج بالإضافة إلى معلومات إدارية تعرف بالمريض كالاسم والعمر والجنس⁽¹⁾.

أهمية السجل الطبي:

1- يعتبر أداة لتخطيط وتنفيذ ومتابعة الرعاية الطبية للمريض.

- 2- يعتبر مصدراً هاماً للمعلومات والبيانات الموثقة لما يشمله من خصمائص طبية هامة ذات فائدة للباحثين في العلوم الطبية والصيدلانية والصحة العامة والتعليم والتدريب، حيث يعتبر أداة من أدوات تدريب وتعليم الأطباء.
- 3- يوفر السمجل الطبي الموثق الحماية القمانونية سواء للمسريض أو المستشفى أو الإطباء من أي شكوى موجهة إلى الطبيب أو المستشفى، كما يحفظ حقوق المريض فى حالة الوفاة.
- 4- يتضح أهمية السجل الطبي في التخطيط والرقابة الإدارية حيث يعتبر مصدر رئيسي للتقارير والإحصائيات والتي تبين حجم ونوع الخدمات الطبية المقدمة للمرضى⁽²⁾.
- ح. وفر السجل الطبي وسيلة للاتصال بين الطبيب المشرف على حالة المريض ويقية أعضاء الفريق الطبي والفنيين المشاركين في العلاج.
- 6- يعتبر السجل الطبي الوثيقة الرسمية التي تعتمد عليها المستشفى عند مراجعة كافة الإجراءات والخدمات الطبية والتمريضية التي قدمت للمريض للتأكد من ملاءمتهما من الناحيتين النوعية والكمية.
- 7- دور السجل الطبي في اعتماد المستشفى أي الاعتراف من قبل هيئة متخصصة بأن المستشفى قد استوفت كافة المقاييس والمواصفات التي تضمها هذه الهيئات واللجان المتخصصة(3).

النماذج الطبية الأساسية،

ويقصد بهما الأدوات الرسمية التي تحـوي معلومات معـينة وأسئلة يراد استيــفاؤها، أو نتائج فحوص طبيــة، وتتحدد عن طريق لجنة من الأطباء الذين يقدمون الرعــاية الطبية، وهذه النماذج هي:

Admission and Discharge Record	1- نموذج الدخول والخروج
Authorization Medical Treatment	2- نموذج التفويضات/ المرافقات
Medical History	3- نموذج السيرة المرضية
Physical Examination	4- نموذج الفحص السريري
Physician Doctor Orders	5- أوامر الطبيب
Laboratory Investigation Report	6- نموذج نتائج الفحوص المخبرية
X-Ray Investigation	7- نموذج نتائج الفحوص الشعاعية

8- ملاحظات تقدم حالة المريض Progress Notes

9- ملاحظات التمريض Nursing Notes

10- نموذج العلامات الحيوية (الحرارة- النبض- الضغط- التنفس) Graphic Sheet

Discharge Summary ملخص الخروج

ريمتبر نموذج تسجيل المرضى في العيادات الأولية (نموذج الدخول والخزوج) السجل الرئيسي والطبي للمريض حيث يشتمل بيانات تعبأ عند دخول المريض إلى المستشفى وبيانات طبية تعبأ عند خروجه.

وتنقسم محتويات هذا النموذج إلى قسمين رئيسين:

القسم الخاص بالبيمانات الاجتماعية والإدارية وهو القسم العلوي وتشمل بيانات شخصية للمريض مثل: اسمه والرقم الطبي بالمستشفى، والجنس، وتاريخ الميلاد، الحالة الاجتماعية، المهنة، الجنسية، الديانة، العنوان، رقم الهاتف، اسم وعنوان أحد الاقرباء.

كما يشتمل على بيانات إدارية مثل تاريخ وساعـة دخول المستشفى، التشخيص الأولمي، تاريخ وساعة الحزوج.

رتفيد المعلومات الاجتماعية والإدارية في تشخيص المرض ومتابعة تطوره، كما أنها ذات فائدة قانونية في إثبات حق المريض في المعالجة في هذه المستشفى، كما تساعد المعلومات الاجتماعية في مجال الإحصادات الحيوية التي تتطلب معلومات مفصلة عن المرضى. ⁽⁴⁾

أما القسم الخاص بالبيانات الطبية وهو القسم السفلي فيشتمل على التشخيص النهائي بعد إجراء الفحوص والتحاليل اللازمة، كما يشمل على العمليات التي أجربت للمويض أثناء تواجده في المستشفى، وحالة المريض عند الخروج، وتوقيع الطبيب الاختصاصي عليه، كما يشتمل السجل ترميز للأمراض والعمليات وذلك طبقاً لنظام تصنيف وترميز الأمراض والعمليات التي تستخدمه المستشفى.

ويرى 'فرانك' أنه يجب العناية بتسميم النماذج الطبية لتحقيق الأهداف التي وجدت من أجلها بفاعلية من حيث شمول البيانات، والتسلسل المنطقي لفقرات النموذج، اسم ورقم النموذج الرمزي ليسمهل تمييزه، لون النساذج ويفضل أن تكون بيضاء لسمهولة القراءة، مساحة الهوامش يجب أن تكون موحدة في كل النماذج(⁵).

ومن خــلال الدراســـة الميدانيــة اتضح أن البــيــانات الموجــودة على نماذج الســجلات الطــبيــة

بمستشفيات محافظة الإسكندرية هي نفس البيانات الاجتماعية والإدارية والطبية المتفق عليها عالمياً، فقد تبين من خلال الدراسة أن لكل مريض "ملف" أو "تذكرة المريض" على هيشة دفتر وهناك من المستشفيات على هيئة دفتر وهناك من المستشفيات على هيئة دفتر وهناك الملف يشتمل بالإضافة إلى البيانات الاجتماعية والطبية الموجودة على صحيفة اللخول والخورج على تذكرة تسمى "تذكرة سرير" وهي تحدي بيانات شخصية على المريض وتشخيصات، وأمراض أخرى، والعمليات التي اجريت له، والتخدير، والفسحوصات، كما يشتمل الملف على صفحة تسمى علاجات المرضى وهي خاصة بمرور الاطباء المعالجين على المريض ويسجل فيها تاريخ المرور ونوع العام علاج للمريض، أما الصفحة التالية فهي صفحة "التاريخ المرضى" ويبين فيه الفحص العام والمفصل للمريض، كما يشتمل الملف على صفحة "فاتورة الصيدلية" حيث يصرف العمبدلي الممديض، العام ومشحة بيان بالأشعات التي أجريت للمريض، وملحق بالسجل إيضاً كراسة قيد المريض، ومبحل به البيانات الشخصية للمريض والتشخيص وتاريخ المدخول والموجة. . الخ^(®).

وهذا الملف الموجود في المستشفيات بالإسكندرية مستوفي من الناحيــة الشكلية فله صفــحة غلاف مسجل عليها اسم المريض ورقم الملف ومقسم الرقم إلى خانات حسب الترقيم المتبع^(ه).

وقد تبين أيضاً من خالال الدراسة أن البيانات الموجودة بالسجل الطبي للمرضى بمستشفيات محافظة الإسكندرية مستوفياً من ناحية ذكر التاريخ المرضي، والكشف الطبي المجري له خلال 24 ساعة من دخوله للمستشفى وقبل إجراء الجراحة، كذلك تحرص المستشفيات على أن تكون كافة المرافقات اللارصة موقعة ومؤرخة من قبل المريض ويشهد عليها أحد العاملين بالمستشفى، وإذا المرافقات اللارصة و تعديل الإحدى البيانات المدونة في السجل الطبي يوضع خط رفيع فوق كل صطر به بيانات غير دقيقة والتوقيع أمامه وتسجيل تاريخ ووقت إجراء التصحيح والايجوز مسح أو شطب البيانات الخاطئة، وفي حالة استخدام الاختصارات والرموز يجب الموافقة عليها من قبل الهيئة الطبية على أن يتم تزويد الافراد المصرح لهم بقيد البيانات في السجل الطبي لقائمة تفسيرية الهاده)

بالإضافة إلى هذه البيانات الموجودة بالسمجل الطبي هناك بيانات أخرى تحسرص المستشفسيات بالإسكندرية على إلحاقها بالملف مثل "نموذج التفويض" وهو إقرار يوقعه المريض أو أحد أقاربه يفوض فيه الطبيب المسالج باتخاذ إجراء جراحي أو فحوص طبية أو نقل دم أو استشصال أعضاء وهذا يخلي مسئولية المستشفى من أي ضرر يتعرض له المريض.

^{*} انظر الملحق رقم (1) من الدراسة.

أما نموذج الخروج أو "ملخص الخروج" وهو نموذج يلخمص فيه الطبيب تاريخ المريض، والفحص السريري، الذي أجري للمسريض، ونتائج الفحوص المخبرية والإشعاصية، والتشخيص النهائي، والعمليات الجراحية التي أجريت له وتاريخ إجرائها وتحديد مواعيد المتابعة مع العيادة الحارجية ونوع الغذاء الذي يقدم للمريض.

ترقيم وحفظ السجلات الطبية:

تحفظ السجلات الطبية في معظم المستشفيات حسب الرقم الذي يخصص للمريض عند دخوله للمستشفى، ويسمى الرقم الطبي Case Number، أو رقم المستشفى Hospital No، أو رقم المريض Patient No. ويستخدم هذا الرقم للتعريف بالمريض أثناء وجوده بالمستشفى ويدون على كافة السجلات والتقارير الحاصة بالمريض ⁽⁶⁾.

طرق الترقيم:

هناك ثلاثة طرق لترقيم السجلات الطبية تستخدمها معظم المستشفيات في العالم:

1- الترقيم المتسلسل: Serial Number

ويتم إعطاء المريض رقماً جديداً في كل مرة يدخل فيها المستشفى أو يراجع العيادة الخارجية، كما تسجل كل رقم في سجل خاص به، تسجل الأرقام على بطاقة فهرس المريض وهذه البطاقة تشمل معلومات شخصية عنن المريض بالإصافة إلى الرقم الطبي الذي خصيص له، وتمتبر هذه الطريقة غير عملية ومكلفة وتحتاج إلى مساحات كبيرة لحفظ السجلات، ولاتعطي صورة متكاملة وشاملة عن تطور حالة المريض، وهذه الطريقة تفتقد أيضاً إلى الاستمرارية حيث يعطي لنفس المريض تذكرة جديدة برقم جديد لكل مرة يتردد فيها على نفس المستشفى، وبذلك تضبع الفرصة على الطبيب المعالج لمعرفة تاريخ المرض أو تطور حالة المريض.

2- الترقيم المتسلسل الموحد: Serial-Unit Numbering

حيث يعطي للمريسض رقماً جديداً في كل زيارة للمستشفى ويستخرج سجله الطبي القديم ويحفظ مع سجله الجديد حسب آخر رقم خصص له، وهله الطريقة مرهقة وتحتاج إلى إجراءات مطولة.

3- الترقيم الموحد Unit Numbering

ويتم إعطاء المريض رقماً طبـياً جديداً عند أول زيارة له للمستشفى ويـستخدم نفس الرقم في

المراجعات الخاصة بالمريض، وبذلك يوفر الترقيم الموحد صبحاً طبياً واحداً للمريض شاملاً لكل المعالمات الطبيعة وتعتبر من أفضل الطرق واكشرها استعمالاً في المستشفيات بالإسكندرية وذلك باعتبار أن المريض متردد منتفع حيث تتبع هذه الطريقة كل من مستشفى جمال عبدالناصر، ومستشفى أبو قير للتأمين الصحي، ومستشفى كرموز العمالي وذلك لأن هذه المستشفيات تابعة لنظام التأمين الصحي، وكل مريض له بطاقة تأمين صحي تابعة لهذه المستشفيات المنتفع بها، وكذلك رقم ضمان اجتماعي.

حفظ السجلات الطبية:

توجد طريقتان رئيسيتان لحفظ السجلات الطبية هي:

1- طريقة الرقم العدد المسلسل Straight Numeric Filing حيث تحفظ السجلات الطبية في الجزائن المخصصة لها وفق التسلسل الصددي لارقام هذه السجلات، وتتمييز هذه الطريقة بسهولة استيحابها من قبل الموظفين إلا أنها تكتنفها بعض العيوب منها ارتفاع نسبة الحفظ وذلك لصعوبة تذكر تسلسل جميع الاعداد نظراً لان الارقام مطولة، بالإضافة إلى صعوبة الحصول على السجل الطبي الذي حفظ خطأ، كما تحتاج إلى مدة أطول لحفظ السمجلات الطبية واسترجاعها الأمر الذي يستلزم زيادة عدد موظفي هذا القسم (77).

2- الحفظ وفق مجموعة العدد الأخيرة (الطرفية) Terminal-Digit Filing

وهي تعتمــد على تقسيم رقم السجل الطبي (وقم الدخــول) المكون من ست أعداد إلى ثلاث مجــموعات كل منهــا مكون من عددين، وهذه الطريقة هي التي تتــبعهــا مستشــفيات مــحافظة الإسكندرية، حيث يقسم رقم المريض إلى ثلاثة مجموعات أساسية:

- 1- المجموصة الأولية (الأساسية): وتتكون من العددين الأوليين من الرقم على الجهة اليمني.
 - 2- للجموعة الثانوية: وتتكون من العندين الموجودين في وسط الرقم.
- 3- المجموعة الثالثة: وتتكون من العددين الموجودين على أقسصى يسار الرقم فإذا كان رقم
 أحد السجلات العلية 165324 فيقسم على النحو التالى:

- * وإذا كان الرقم أقل من ست أصداد تضاف أصفار على يساره ليصبح سنة وإذا كان الكثر من ست فإن المجموصة الثالثة تضم باقي الاعداد الزائدة صن سنة مسئل الرقم 1865432 يُضم ليصبح 32- 54- 186.
- وقد سُميت هذه الطريقة بإسم الطرفية الأنها تعتمد على مجموعة الارقام الاولية الموجودة على طرف الرقم أو نهايته كأساس لحفظ السجلات في الخزائن للخصصة لها.
- « وتقوم المستشفيات (جمال عبدالناصر، المواساة، كرموز العمالي) بتقسيم الخزائن أو الرفوف المخصصة للحفظ إلى مائة قسم أساسي من (00) إلى (99) بحيث تشمل كافة الاحتمالات التي تكون عليها أعداد المجموعة الأولية.

09	08	07	06	05	04	03	02	01	00
19	18	17	16	15	14	13	12	11	10
29	28	27	26	25	24	23	22	21	20
39	38	37	36	35	34	33	32	31	30
49	48	47	46	45	44	43	42	41	40
59	58	57	56	55	54	53	52	51	50
69	68	67	66	65	64	63	62	61	60
79	78	77	76	75	74	73	72	71	70
89	88	87	86	85	84	83	82	81	80
99	98	97	96	95	94	93	92	91	90

توزيع للجموعات الأولية في خزائن الحفظ

بعد ذلك يتم تقسيم كل قسم من الأقسام المائة إلى مائة قسم ثانوي (من 00- 99) مثل:

99-90	89-80	79-70	69-60	59-50	49-40	39-30	29-20	19-10	09-00

توزيع المجموعات الثانوية على عشرة أتسام

وهذا النظام من الترقسيم وضعه المعهـد الصحي بالإسكندرية، وتتسم هذه الطريقـة بعدة مزايا فهي تقلل من أخطاء الحفظ بأقل قدر ممكن لان الموظف يركز على عددين فقط في كل خطوة من خطوات الحفظ، كما تقلل من الوقت والجهد اللازمين لحفظ السجلات الطبية واستخراجها.

كما تتبع المستشفيات بالإسكندرية نظام باستخدام الألوان على غـلاف السجل الطبي وذلك للمساعدة في منع حـدوث الاخطاء أثناء الحفظ ويتم تلوين أعـداد للجموعـة الأولية باستـخدام عشرة ألوان مختلفة لتدل على الاعداد من (0) إلى (9) وهي:

6= أخضر 0= أبيض 7= بنفسجى 1= أصفر

8= بنی 2= برتقال*ي*

9= أسود 3= رمادي

4≈ أزرق

5= أحمر

وتلصق هذه القصاصات الملونة بعد قصها على غلاف الملف (السجل) الطبي.

وهناك بعض المستشفيات (مستشفى جمال عبدالناصر- أبوقـير للتأمين الصحي) بعد أن ترقم الملف تقوم بفصل الاشعات والتحليل وتدبيسها تم ترقم بنفس رقم الملف الطبى للمريض وتحفظ مع الملف.

أما في حالة عدم وجود الملف (السجل) في مكانه على الأرفف وذلك لاي سبب، فيتم وضع لوحة إرشادية مكانه مدون عليها لفظ Out أي الملف غير موجود.

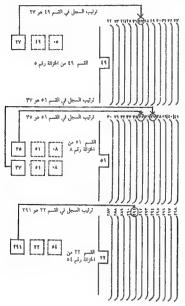
مراقبة حركة تداول السجل الطبيء

نظراً لأهميــة السجل الطبي من النواحي الطبيــة والإدارية والقانونية فــإنه لابد من إيجاد نظام فعال للرقابة والسيطرة على حسركة السجلات الطبية من وإلى قسم آخر، ولتحسقيق الرقابة الفعالة يجب أن يقوم قسم السجلات الطبية بوضع سياسة واضحة ومكتوبة تحدد وتنظم حركة السجلات الطبيسة داخل المستشفى من ناحيمة طريقة طلب السجلات، مواعيد الطلب، طريقة المتابعة، الأشخاص المسموح لهم باستعارة السجلات الطبية والأشخاص المستولين عن نفس السجلات من قسم إلى آخر⁽⁸⁾.

وقد تبين من خلال الدراسة الميدانية أنه يمكن استرجاع أي بيانات من السجل الطبي وذلك بعد أخذ تصريح من مدير عام المستشفى وذلك باعتباره وثيقة سرية غير ممصرح بالاطلاع عليه إلا لأشخاص مصرح لهم خـصيصاً إما لإعداد التقارير الطبيـة عن حالة المرضى، أو للبت في قضية معينة، أو مطلوب لإطلاع الطب الشـرعي عليه أو لإعداد الإحصائيات بغرض الرعـاية الصحية، وتقوم بعض المستشفيات بإعداد نماذج خصيصاً لطلب السمجل الطبي مدون عليها إسم المريض، والرقم الطبي، والقسم أو العيادة الخــارجية الموجود بها، واسم طالب السجل وتوقيــعه بالاستلام وتاريخ استلامه وعلى أي حال لابد من خطاب رسمي موجه إلى إدارة المستشفى ويعد الموافقة يتم تصوير المـلف (تذكرة المريض) ويرسل الملف إلى الشـخص الطالب له، وعند الانتهـاء من النظر يقوم برده ويقوم العاملين بقسم السجلات الطبية بمتابعة وصول السجل إلى حسالة التأخير بإرسال أوامر استعجال الطلب.



تستخدم الأعداد التسقية من ارقام هذه السجلات لمعرفة ترتيبها في اقسام (Sections) الخزائن المعدة لحفظ السجلات:



ترتيب وتنظيم محتويات السجل الطبي: Organization Medical Record

يعتبر ترتيب النماذج داخل غلاف السمجل الطبي وفق لنظام ثابت تحدده إدارة المستشفى من الوظائف الهامة لقسم السمجلات الطبية حيث يوفر سرحة وسهولت الوصول إلى المعلومات الطبية واستخدامها كما يسر تنظيم عمليات المراجعة الكمية والنوعية للتسجيل الطبي وسهولة إعداد الاحصائيات(9).

وهناك أكثر من طريقة متبعة لترتيب محتويات السجل الطبي بمستشفيات الإسكندرية، فالغالبية العظمى من عينة الدراسة تقوم بترتيب محتـويات السجل الطبي للمريض بتبويب البيانات المدخمة في السجل حسب مصادرها ووفق لتسلسل مراحلها الزمنية فيكون همناك باب مثلاً لتاريخ المرض والفحص السريري، وباب لفحوص التشخيص والعلاج، وباب لملاحظات الممرضة عن تطور الحالة، وباب بالاشعات والتحاليل التي أجربت للمريض.

وهناك بعض المستشفيات تنظم السجل الطبي باستخدام النصوذج الشامل لتطور حالة المريض عن طريق تجميع نستاتج فحوص التشخيص والعلاج وكذلك ملاحظات أفسراد الفريق الطبي عن حالة المريض في نموذج خاص وفقاً لتسلسل مراحلها الزمنية عما يساعد على سسهولة التعرف على حالة المريض ويوفر الموقت وذلك لتقليل عدد الأوراق المستخدمة فيه.

وتقترح الدراسة طريقة أخرى لتنظيم السجل الطبي يمكن أن تساعد في الوصول إلى المعلومات بسهولة ووضوح عن طريق تنظيم السجل تبعاً للمشكلات التي يعاني منها المريض حيث تركز هذه الطريقة على تقسيم السجل الطبي إلى أربعة أقسام رئيسية .

أ – قاعدة البيانات الطبية الأساسية: وهي البيانات المتعلقة بالآلام التي يشكو منها المريض وملخص ما أصابه من أمراض أو حوادث قبل ذلك، وما أجري من عمليات جراحية، وبيان حساسيته لادوية وأغلية معينة، فضلاً عن بيان بعض الأمراض التي أصيب بها أفراد عائلة المريض وأسباب الوفيات بين هؤلاء الأفراد، علاوة على بيانات التقويم الطبي الشامل للمريض بناء على المفحص السريري المذي يجريه الطبيب.

ب– قائمة المشكلات المرضية: وهي المشكلات التي يستوفيها الطبيب المعالج بعد مراجعته لقاعدة البيانات الطبية الأساسية.

ج- الخطة المبدئية لتقويم المشكلات التي يعاني منها المريض:

وهي الخطة التي يضعها الطبيب لتشخيص وعلاج المريض وتتضمن هذه الخطة تجميع بيانات إضافية لتشخيص المشكلة مثل الفحوص المخبرية والإشعاعية، ومراقبة درجة الحرارة والضغط الدموي وكمية السوائل، وبيان بالعلاجات الخاصة مثل العلاج الكسيمائي والجراحي والعلاج الطبيعي، بالإضافة إلى تومية المريض بالمشكلات التي يعاني منها.

د- ملاحظات الطبيب لتطور الحالة الصحية عند المريض:

وهي تساعد على تصدوير حالة المريض من خلال خطط تشخيص وعــلاج أسباب المشكلات وملاحظات أفراد الفريق الطيي المعالج عند استجابة المريض لخطط العلاج الموضوعية وعن أية مضاعفات قد حصلت له في أثناء فترة علاجه.

وتتميز هذه الطريقة في تنظيم محتويات السجل الطبي باستخدام قائمة المشكلات المرضية

كفهرس لمحتريات السجل الطبسي الأمر الذي يؤدي إلى الوصول إلى المعلومات المتعلقة بالمشكلات بسهولة.

مراجعة السجل الطبيء

يقمد بمراجسعة السجل الطبي التدقيق الكمي الذي تجسريه إدارة المستشفى (السجلات الطبية) للسجل الطبي بمجسرد وصوله إلى الإدارة، وذلك لضمان تصوير السجل لحالة المريض الصسعية تصويراً دقيقاً بدءاً من دخوله المستشفى حتى خروجه منها بما يساعد لمجنة جودة الرعاية الطبية في الحكم على مدى جودة خدمات الرعاية الطبية التي يقدمها المستشفى للمرضى، وفق التعليمات الواردة في لوائح الهيئة الطبية بالمستشفى وهذا يسمى عادة بالمراجعة النوعية للسجل الطبي (10).

وتقوم المستشفيات بالإسكندية بمراجعة دورية للمسجلات الطبية وذلك لاستيفاء البيانات الخاصة بالمريض، حيث تقوم بنوعين من المراجعة للسجلات وهي:

(1) المراجعة الكمية للسجل الطبي:

وتستهدف هذه المراجعة استكمال واستيفاء بيانات النعاذج الموجودة بالسجل، وتبدأ هذه العملية بقيام إدارة السجلات الطبية بإعداد قوائم المعايير التي تحكم عملية المراجعة، يلي ذلك قيام الموظفين بفحص السجل على ضوء المعايير الموضحة، وتحديد البيانات الناقصة وتدوينها على ورقة تلصق على السجل، ذلك لاستيفائها من الطبيب أو من الشخص المسئول عن إتحامها.

وتتم المراجعة الكمية للسجل من خلال هذه المعايير لضمان التأكد من وجود:

أ- جميع نماذج السجل مستوفاة ومؤرخة وموقعة من قبل أفراد الفريق الطبي المعالج.

ب- تقرير خاص بتاريخ المرضى والفحص السريري.

جـ- نتائج فحوص التشخيص والعلاج التي أمر بها الطبيب.

د- تقرير عن حالة الأم الحامل في سجلات التوليد.

هـ تقرير بالعملية الجراحية، وتقرير التخدير، وتقرير عن ملاحظات غرفة الإنعاش بعد الانتهاء
 من العملية الجراحية للمريض.

و- تقرير معد عن العملية الجراحية خلال 24 ساعة من انتهاء العملية.

ر- ملاحظات عن تطور المريض أثناء إقامته بالمستشفى.

(2) المراجعة النوعية للسجل الطبي:

تعتبر المراجــعة النوعية وسيلة هامة من وســائل تقدير جودة الرعاية الطبية المـقدمة للمويض، وتتم هذه المواجعة من خلال:

- أ التأكد من استيفاء بيانات جميع النماذج بالسجل وتقدير مدى هذا الاستيفاء.
 - ب- تقويم هذه البيانات على ضوء أمور منها:
 - متوسط فترة إقامة المريض وفق حالته الصحية.
- العلاقة بين حالة المريض والتدابير التشخيصية والعلاجية التي تمت، وتلك التي كان يجب إتمامها.
 - المقارنة بين حالة المريض عند دخوله وحالته عند مغادرته.

ترميز وتصنيف البيانات في السجل الطبي:

تتبع المستسفيات بالإسكندرية طريقة لتصنيف البيانات وترميزها وذلك لإمكان استرجــاعها بسهولة وتيسير فهرستها، وذلك بتصنيف الأمراض والععليات بالسجلات الطبية.

فهناك عدة طرق لتصنيف الأمراض والعمليات أهمها:

- وفق أجزاء الجسم Topography مثل أسراض الجهاز البولي والتناسلي وأمراض الدورة الدموية وأمراض الأحصاب والقلب... الخ
- (2) ونق أسباب المرض Etiology مثل الأمراض الطفيلية وإصابات العمل والأمراض النفسية والوراثية.
- (3) وفق التضيرات الوظيفية Functional التي يحدثها المرض في الجسم مثل التوتر العسصبي
 وارتفاع الضغط وأمراض السمنة.
- (4) ونق التغييرات الشكلية Marphology التي قد يحدثها المرض مشل الالتهابات السطحية والأورام.
 - (5) وفق المنطقة الجغرافية مثل أمراض المناطق الحارة والاستوائية.
 - (6) وفق العمل مثل أمراض الأطفال وأمراض المتقدمين في السن (11).

لذلك اعتمدت المستشفيات على نظام الترميز الدولي للأمراض الموجودة في المراجعة التاسعة للتصنيف الدولي للأمراض التي أصدرها المكتب الاكليمي لمنظمة الصبحة العالمية لشرق البسحر المتوسط وهي (International Classification of Diseases Ninth Revision (ICD) وتحتوي هذه المراجع على أربعة أبواب رئيسية هي (*):

الماب الأول: ويتناول (القائمة المفصلة Detailed List) لغثات الامراض ذات الارقام الثلاثة بدءاً من الرقم (001) إلى الأرقام (999). وينقسم هذا الباب بدوره إلى سبعة عشر قسماً وذلك على النحو التالي:

النَّفسم الأول: ويختص بالأمراض المعدية والطفيلية التي تنقسم بدورها إلى مايلي:

- الأمراض المعدية الموية Intestinal Infectious Diseases

وتبدأ من الرمز (001) إلى الرمز (009) فقد خـصص الرمز (001) على سبيل المثال لمرض الكوليرا، والرمز (002) للحمى التيفودية والباراتيفودية.

- السل أو الدرن (Tuberculosis):

ويبدأ من الرمز (010) إلى الرمز (018). خصص منها الرمز (010) للعدوى التدرنية الأولى Primary Tuberculosis Infection والرمز (011) للسل الرئوي.

- أمراض بكتيرية (جرثومية) من مصدر حيواني (Zoonotic Bacterial Diseases):

وتبدأ من الرمز (020) إلى الرمز (027) يعبر فيها الرمز (020) عن مرض الطاعون، والرمز (023) للحمى المالطية (Brucellosis).

- أمراض بكتبرية (جرثومية أخرى) Other Bacterial Diseases-

وتبدأ من الرمز (030) إلى الرمز (041) يشير الرمز (030) لمرض الجذام (Leprosy) والرمز (032) لمرض الخانوق (Diphtheria) والرمـز (033) لمرض السـعـال الديكي Whooping) .Cough)

- إلتهماب سنجابية النخاع والأمراض الفيروسية الأخرى التي تصبيب الجهاز العصبي المركزي وغير المنقولة بالمفصليات:

(Poliomyelitis and Other Non-arthropodborne Viral Diseases of Center Nervous System)

وتبدأ من الرمز (045) إلى الرمز (049) خصص الرمز (045) على سبيل المثال لمرض شلل

(*) لزيد من التفصيل أنظر:

التصنيف الدولي للأمراض، المراجعة التاسعة (1975)، الجزء الأول، الإسكندرية، منظمة الصحة العالمية، المكتب الاقليمي لشرق البحر المتوسط، 1982. الأطفال الحاد (Acute Poliomyetitiss)، والرمز (048) لأمراض الجسهار العصبي المركزي الناجمة عن الفيروس المعرى (Diseases of Central Nervous System Enterovirus).

- أمراض فيروسية مصحوبة بطفح جلدي - Ex- المراض فيروسية مصحوبة بطفح جلدي - anthema

وتبدأ من الرمز (050) إلى الرمز (057) ويعبىر فيهــا الرمز (050) لمرض الجدري Small(). Pox)، والرمز (055) لمرض الحصية (Measles).

- أمراض فيروسية منقولة بذوات الأرجل المفصلية -Arthropod-Borne Viral Dis) (eases)

وتبدأ من الرمز (060) إلى الرمز (066) خصص الرمز (060) للحمى الصفراء Yellow (060) للحمى الصفراء (Tick- borne En- والرمز (063) للالتهاب الدماغي الفيروسي المنقول بالقراد -cephalitis).

- أمراض أخرى تسببها الفيروسات والكلاميديا Other Diseases Due To Viruses and Chlamydiae:

وتبدأ من الرمز (070) إلى الرمز (070) يشير الرمز (070) لمرض التهاب الكبــد الفيروسي (Viral Hepatitis)، والرمز (071) لمرض الكلب (Rabies).

- الأمراض الربكستية وغيرها من الأمراض المتقولة بالمفصليات Arthropod- Borne Diseases Rickettsioses and other:

وتبدأ من الرمز (080) إلى الرمز (088) ويعبر فيها الرمز (080) لمرض التيفود المنقول بالقمل (Louse-borne Typhu)، والرمز (085) لمرض اللشمانيا (Leishmaniasis).

- الزهري والأمراض التناسلية الأخرى Sypbills and Other Venereal Diseases:

وتبدأ من الرمز (090) إلى الرمز (099) وقد خصص الزمز (090) على سبيل المثال لمرض الزهري الولادي (Congenital Syphilis)، والرمز (098) للعدوى بمكورات السيلان -Gon) .ococcal Ingections.

- أمراض أخرى تسببها اللولبيات Other Spirochaetal Diseases:

وتبدأ مـن الرمز (100) إلى الرمز (104) فعلمي سبيل المـثال خصص الـرمز (100) لمرض

الليبتوسبايرية (Leptospirosis)، والرمز (102) لداء يور (Yaws).

- الأمراض الفطرية (Mycose):

وتبدأ من الرمز (110) إلى الرمز (118) يعبر فيها الرمز (110) لمرض الفطر الجلدي -Der(matophy Tosis)، والرمز (112) لمرض الكانددية (Candidiasis).

- العدوى الديدانية (Helminthiases):

وتبدأ من الرمز (120) إلى الرمز (129) خصص الـرمز (120) على مسبيل المشال لمرض البلهاريسيا (Schistosomiases)، والرمـز (126) لمرض الانكلوسـتــوما والنــاكتــور -An cylostomiasis and Necatoriasis.

- أمراض معدية وطفيلية أخرى Other Infectious and Parasitic Diseases:

وتبدأ من الرمز (130) إلى الرمز (136) يشير الرمز (132) إلى الإصابة بقمل الراس أو قمل العانة (Pediculosis and Phthirus Infestation)، والرمز (133) لداء الجرب Acariasis.

- الآثار المتأخرة للأمراض المعدية والطفيلية Late Effects of Infecious and Parasitic Diseases:

وتبدأ من الرمز (137) إلى الرمز (139)، فقد خصص الرمز (137) على سبيل المثال للآثار المتأخرة لمرض السل والرمز (138) للآثار المتأخرة لمرض شلل الأطفال الحاد.

القسم الثاني: ويختص بالأورام (Neoplasms) والتي تنقسم بدورها إلى مايلي:

-- ورم خبيث بالشفة والتجويف الفمي والبلعومي

Malignant Neoplasm of Lip, Oral Cavity and Pharynx

ويبدا من الرمز (140) إلى الرمز (149) خصص منهــا الرمز (141) لورم اللسان الخسبيث (Malignant Mneoplasm of Tongue)، والرمــز (147) للورم الخسبيث بالبلمــوم الأنفي (Nasopharynx):

- ورم خبيث بأعضاء الجهاز الهضمي والبريتون:

Malignant Neoplasm of Digestive Organs and Peritoneum

ويهدا من الرمز (150) إلى الرمز (159) يشير الرمز (151) للورم الخبيث بالمعدة -Stom) (ach) والرمز (135) للورم الحديث بالقولون (Colon).

- ورم خبيث بأعضاء الجهاز التنفسي والأعضاء داخل الصدر:

Malignant Neoplasm of Respiratory and Intrathoracic Organs

ويبدأ من الرمز (160) إلى الرمز (165). فقد خصص الرمز (161) للورم الخبيث بالحنجرة (Larynx)، والرمز (162) للورم الخبيث بالقصبة الهوائية أو الشعب أو الرئة -Malignant Ne oplasm of Trachea, Bronchus and Lung.

- ورم خبيث بالعظام أو النسيج الضام أو الجلد أو الثدي:

Malignant Neoplasm of Bone, Connective Tissus, Skin and Breast

ويبدأ من الرمز (170) إلى الرمز (175) يعبر فيسها الرمز (174) للورم الحبيث بثدي الا*تثى* (Female Breast)، والرمز (175) للورم الحبيث بثدي الذكر (Breast Male).

- ورم خبيث بالأعضاء البولية والتناسلية Malignant Neoplasm of Genitourinary). (Organs)

ريبداً من الرمز (179) إلى الرمز (189) فعلى سسبيل المثال، خسصص الرمز (180) للورم الحبيث بعنق الرحم (Malignant Neoplasm of Other and Unspecified Sites)، والرمز (185) للورم الحبيث بالبروستاتا (Malignant Neoplasm of Prostate).

وتبدأ من الرمز (190) إلى الرمز (199) خصص مشـلاً الرمز ((190 للورم الخبـيث بالعين والرمز (191) للورم الخبيث بالمخ (Brain).

- ورم خبيث في الأنسجة الليمفاوية والأنسجة المكونه للدم:

Malignant Neoplasm of Lymphatic and Haematopoietic Tissue

ويبدأ من الرمز (200) إلى الرمز (208) يشيـر الرمز (201) لداء هودجكن Hodgkins() (Disease) والرمز (205) للوكيميا النخاعية (Mycloid Leukaemia).

- الأورام الحميدة (Benign Neoplasms):

وتبدأ من الرمز (210) إلى الرمز (229). يعبر فيها الرمز (214) عن الورم الشحمي الحميد (Lipoma). والرمز (217) للورم الحميد بالثادى (Breast).

السرطانات الموضوعية Carcinoma in Situ:

وتبدأ من الرمز (230) إلى الرمز (234) فقىد خصص السرمز (231) على مسبيل المشال للسرطانات المحدود المكان بالجهار التنفسي، والرمز (232) للسرطان للمحدود المكان بالجلد.

- أورام غير مؤكدة السلوك Neoplasm of Uncertain Nature

وتبدأ من الرمز (235) إلى الرمز (238) فعلى سبيل المثال، خصص الرمز (236) للأورام غير صوكدة المسلوك بالجهاز البحولي التناسلي (Genitourinary Organs)، والرمز (237) للأورام غير مؤكدة المسلوك بالغدد الصماء أو الجهاز العصبي -Endocrine Glands and Ner (vous Systems).

> - أورام ذات طبيعة غير معينة (Neoplasms of Unspecified Nature) وتندرج تحت الرمز 239.

المقسم المثالث؛ ويتضمن أمراض الغدد الصماء والتغلية والتمشيل الغفائي واضطرابات المناعة وتنقسم بدورها إلى مايلي:

- اضطر ابات الغدة الدرقية (Disorders of Thyroid Gland):

وتبدأ من الرمز (240) إلى الرمز (246). فقد خصص الرمز (240) على مسيل المثال للجوتو البسيط وغير للحدد (Simple and Unspecified Goiter) والرمز 245 لالتمهاب المدقمية (Thyroiditis).

- أمراض الغدد الصماء الأخرى Diseases of Other Endocrine Glands وتبدأ من الرمز (250) إلى الرمز (259). خصص منها مثلاً الرمز (250) لمرض البول السكري (Diabetesmellitus)، والرمز (256) للخلل الوظيفي بالميض (Ovarian Dysfunction).

- حالات نقص التغذية (Nutritional Deficiencies)

وتبدأ من الرمز (260) إلى الرمز (269)، فعلى سبيل لمثال خـصص الرمز (261) للهزال الغذائي (Kwashiorkor)، والرمز (264) لتقص فيتامين أ (Vitamin A Dificiency).

- اضطرابات التمثيل الغذائي الأخرى واضطرابات المناعة:

(Other Metabolic Disorders and Immunity Disorders)

وتبدأ من الرمز (270) إلى الرمز (279)، فقد خصص الرمز (272) للاضطرابات في أيض المواد الدهنية، والرمز (279) للاضطرابات التي تشمل الجسهار المناعي Disorders Involving. The Immune Mechanism.

القسم الرابع: ويشمل فقط أمراض الدم وأعضاء تكوين الدم:

Diseases of Blood and Blood-Forming Organs

وتبدأ من الرمز (280) إلى الرمز (289). فعلى سبيل المثال، خصص الرمز (280) لفقر الدم بسبب نقص الحديد، والرمز (288) لأمراض كريات الدم البيضاء.

القسم الخامس: الاضطرابات العقلية (Mental Disorders) وينقسم هذا القسم إلى:

- الحالات الذهانية العضوية (Organic Psychotic Conditions)

وتبدأ من الرمز (290) إلى الرمز (294) فقد خصص الرمز (290) للحالات المذهانية (290) (Senile and Presenil Organic Psy- العضوية في الشيخوخة وما قبلها "بلاهة الشيخوخة" (Transient Organ- والرمز (293) للحالات الذهانية العضوية العابرة -Psychotic conditions) .ic Psychotic conditions)

- الذهانات الأخرى (Other Psychoses):

وتبدأ من الرمز (295) إلى الرمز (299)، فعلى صبيل المثال، خصص الرمز (297) للذهان القسمامي "انفسسام الشخصية" (Schizophrenic Psychoses)، والرمز (297) لحالات البارانويا "التخيلات الوهمية" (Paranoid States).

- الأضطرابات العصبية واضطرابات الشخصية والأضطرابات العقلية: الأخرى غير اللمانية Neurotic Disorders, Personality Disorders and Other Nonpsychotic Mental Disorders

وتبدأ من الرمز (300) إلى الرمز (316). يعبر فيها الرمز (301) عن اضطرابات الشخصية (Personality Disorders)، والرمز (302) للانحرافات والاضطرابات الجنسية -Sexual De) (viations and Disorders).

- التخلف العقلي (Mental Retardation):

ويبدأ من الرمز (317) إلى الرمز (319). خصص منه الرمز (317) على سبيل المثال للتخلف المقلى البسيط Mild Mental Retardation.

القسم السادس: الجهاز العصبي وأعضاء الحس. ويتضمن هذاالقسم:

- الأمراض الالتهابية بالجهاز العصبي المركزي:-

ويبدأ من الرمز (320) إلى الرمز (326). يشير الرمز (326) إلى الالتهاب السحائي الجرثومي (Bacterial Meningitis). - الأمراض الوراثية والانحلالية بالجهاز العصبي المركزي:-

Hereditary and Degenerative Diseases of The Central Nervous System وتبدأ من الرمز (332) لمرض باركنسون (الشلل وتبدأ من الرمز (330) إلى الرمز (337). فقد خصص الرمز (332) لمرض باركنسون (الشلل Parkinsons Disease).

- الاضطرابات الأخرى بالجهاز العصبي المركزي

Other Disorders of The Central Nervous System

وتبدأ من الرمز (340) إلى الرمز (349). ضعلى سبيل المثال خيصص الرمز (345) لاضطرابات الصرع Epilepsy.

- اضطرابات الجهاز العصبي الطرفي Disorder of The Peripheral Nervous System و اضطرابات الجهاز (351) مشلاً لاضطرابات العصب وتبدأ من الرمز (351) مشلاً لاضطرابات العصب . Facial Nerve Disorders . الرجهي
 - اضطرابات العين وملحقاتها Disorders of Eye and Adnexa.

وتبدا من الرمز (360) إلى الرمز (379) يشير الرمز (365) مثلاً إلى مرض الجلوكوما 'المياه الزراقاء' Glauxoma .

القسم السابع: أمراض الجهاز الدورى. وينقسم هذا القسم إلى:

- الحمى الروماتيزمية الحادة Acute Rheumatic Fever.

وتبدأ من الرمز (390) إلى الرمز (392). خصص منها الرمز (391) للحمى الروماتيزمية مع إصابة بالقلب Eheumatic Fever With Heart Involvment.

- أمراض القلب الروماتيزمية المزمنة Chronic Rheumatic Heart Disease:

وتبدأ مـن الرمز (393) إلى الرمز (398). خصـص مثلاً الــرمز (395) لأمراض الصــمام الأورطى "الأبهري" Diseases of Aortic Valve.

- مرض ارتفاع ضغط الدم Hypertensive Disease:

ويبدأ من الرمز (401) إلى الرمز (405)، فعلى سبيل المـئال، خصص الرمز (403) لمرض كلوى مقترن بارتفاع ضغط اللم Hypertensive Renal Disease. - مرض القلب الناتج عن القصور الدموي "مرض القلب الاسكيمي" -Heart Diseas Is chaemic.

وتبدأ من الرمز (410) إلى الرمز (414). فقد خصص الرمز (413) على سبيل المثال لللبحة الصدرية Angina Pectoris.

- أمراض الدورة الدموية الرثوية Diseases of Pulmonary Circulation:

وتبدأ من الرمز (415) إلى الرمز (417). خصص الرمز (416) لمرض القلب الرثوي المزمن Chronic Pulmonary Heart Disease.

- أشكال أخرى من أمراض القلب Other Forms of Heart Diseases

وتبدأ من الرمز (420) إلى الرمز (429) يعبـر فيهــا الرمز (428) مثلاً عن قــصور القلب. Heart Failure.

- أمراض أوعية المخ Cerebrovascular Diseases:

وتبدأ من الرمز (430) إلى الرمز (438). فعلى سبيل المثال، خصص الرمز (434) للانسداد في شرايين المخ Occlusion of Cerbral Arteries.

- أمراض الشرايين والشرايين الصغيرة والشعيرات الدموية:

Diseases of Arteries, Arterioles and Capillaries

وتبدأ من الرمـــز (440) إلى الرمـــز (448). خصص مثلاً الرمز (440) لتصلب الشرايين Atherosclerosis.

أمراض الأوردة والأوعية اللمفاوية وأمراض بالجهاز الدوري:

Diseases of Veins and Lymphatic, and Other Diseases of Circulatory System وتبدأ من الرمز (415) إلى الرمز (459) فعلى سبيل المشأل، خصص الرمز (455) للبواسير . Haemorrhoids

القسم الثامن: أمراض الجهاز التنفسي، وتشمل:

- هدوى حادة بالجهاز التنفسي Acute Respiratory System وتبدأ من الرمز (466).

وتبدأ من الرمز (470) إلى الرمز (478).

- الالتهاب الرئوي والانفلونزا Pneumonia and Influenza.

ويبدأ من الرمز (480) إلى الرمز (487).

- المرض الرئوي الانسدادي المزمن والحالات المرتبطة به:

Chronic Obstructive Pulmonary and Allied Conditions

ويبدأ من الرمز (490) إلى الرمز (496).

- تغير الرئتين وأمراض رئوية أخرى ناجمة عن عوامل خارجية:

Pneumoconiosis and Other Lung Diseases due to External Agents

ويبدأ من الرمز (500) إلى الرمز (508).

- أمراض أخرى بالجهاز التنفسي

وتبدأ من الرمز (510) إلى الرمز (519).

- القسم التاسع: أمراض الجهاز الهضمي ويتناول:

- أمراض التجويف الفمى والغدد اللعابية والفكين

Diseases of Oral Cavity, Salivary Glands and Jaws

ويبدأ من الرمز (520) إلى الرمز (529).

- أمراض المريء والمعدة والإثنى عشر

Diseases of Esophagus, Stomach and Duodenum

ويبدأ من الرمز (530) إلى الرمز (537).

- التهاب الزائدة الدودية Appendicaties

ويبدأ من الرمز (540) إلى الرمز (543).

- فتق بالتجويف البطني Hernia of Abdominal Cavity

ويبدأ من الرمز (550) إلى الرمز (553).

- الالتهاب غير المعدي بالأمعاء والقولون Enteritis of Colitis مير المعدي بالأمعاء والقولون (558).

- الأمراض الأخرى بالأمعاء والبريتون

Other Diseases of Intestines and Peritoneum

ويبدأ من الرمز (560) إلى الرمز (569).

أمراض أخرى بالجهاز الهضمي:
 ويبدأ من الرمز (570) إلى الرمز (579).

القسم العاشر: أمراض الجهاز البولي التناسلي، وينقسم بدوره إلى:

- التهاب الكلية المزمن واللزمة الكلوية والكلاء Nephritis Nephritic Syndrome and Nephrosis:

ويبدأ من الرمز (580) إلى الرمز (589).

- أمراض بالجهاز البولى:

ويبدأ من الرمز (590) إلى الرمز (599).

- أمراض الأعضاء التناسلية للذكور:

ويبدأ من الرمز (600) إلى الرمز (608).

- اضطرابات الثدي:

ويبدأ من الرمز (610) إلى الرمز (611).

- اضطرابات أخرى بالمسالك التناسلية للأنثى: ويبدأ من الرمز (617) إلى الرمز (629).

القسم الحادي عشر؛ مضاعفات الحمل والولادة والنفاس. ويتضمن:

- حملاً ينتهي بإجهاض Pregnancy With Abortive Outcome ويبدأ من الرمز (630) إلى الرمز (639).

- مضاعفات تتعلق أساساً بالحمل Complications Mainly to Pregnancy: ويبدأ من الدمز (650) إلى الدمز (659).

- مضاعفات تحدث أساساً في أثناء الوضع والولادة:
 - وبيدأ من الرمز (660) إلى الرمز (669).
- مضاعفات النفاس Complications of Puerperium ويبدأ من الرمز (670) إلى الرمز (676).

القسم الثاني عشر؛ أمراض الجلد والنسيج الخلوي تحت الجلد ويشمل:

Diseases of The Skin and Subcutaneous Tissue

- عدوى الجلد والنسيج الخلوي تحت الجلد:
 - وتبدأ من الرمز (680) إلى الرمز (686).
- حالات التهابية أخرى بالجلد أو بالنسيج الخلوى تحت الجلد:
 - ويبدأ بالرمز (690) إلى الرمز (698).
 - أمراض أخرى بالجلد والنسيج الخلوى تحت الجلد: وتدأ بالرمز (700) إلى الرمز (709).

المقسم الثالث عشر؛ أمراض الجهاز الهيكلي العضلي والنسيج الضام. ويتضمن:

Diseases of The Musculokeletal System and Connective Tissue

- اعتلالات المفاصل والاضطرابات ذات الصلة بها Trthropathies and Related Disorders ويبدأ من الرمز (710) إلى الرمز (719).
 - اعتلالات الظهر Dorsopathies -
 - وتبدأ من الرمز (720) إلى الرمز (724).
 - الروماتيزم "ماعدا روماتيزم الظهر":
 - وتبدأ من الرمز (725) إلى الرمز (729).
 - اعتلالات العظام والغضاريف وتشوهات الجهاز الهيكلي العضلي المكتسبة

Osteopathiesm, Chondropathies of Acquired Musculosketleta Deformaties وتبدأ من إلم من (730) إلى الرمز (739).

القسم الرابع عشر؛ ويشمل فقط بعض الحالات التي تنشأ في الفترة حوالي الولادة

Certain Conditions Originating in The Prenatal Period

وتبدأ من الرمز (760) إلى الرمز (779).

القسم السادس عشر: الأعراض والعلامات والحالات غير المحددة بوضوح ويشمل: Symptoms, Signe and ill-Defined Conditions

- الأعراض Symptoms

وتبدأ من الرمز (780) إلى الرمز (789).

- نتائج غير طبيعية وغير نوعية Nonspecific Abnormal Findings:

وتبدأ من الرمز (790) إلى الرمز (796).

- أسباب للمرض أو للوفاة غير محددة بوضوح أو غير معروفة: Illo Definid and Unknown Causes of Morbidity and Mortality

وتبدأ من الرمز (797) إلى الرمز (799).

القسم السابع عشر؛ الإصابات والتسمم Injury and Poisoning ويتضمن:

- كسر الحمحة Fracture of Skull

ويبدأ من الرمز (800) إلى الرمز (804).

- كسر بالعمود الفقري والجذع Fractures of Spine and Trunk مسر بالعمود الفقري والجذع (809).

- كسر بالطرف العلوى Fracture of Upper Limb

ويبدأ من الرمز (810) إلى الرمز (819).

- كسر بالطرف السفلي Fracture of Lower Limb

ويبدأ من الرمز (820) إلى الرمز (829).

- الخلع Dislocation

ويبدأ من الرمز (830) إلى الرمز (839).

- القصع والإجهاد بالمفاصل والعضلات للجاورة لها

Sprains and Strains of Joints Adjacent Muscles

وتبدأ من الرمز (840) إلى الرمز (848).

- إصابات في داخل الجمجمة باستثناء الإصابات المصحوبة بكسر الجمجمة

Intracranial Injury Excluding Those With Skull Fracture

وتبدأ من الرمز (850) إلى الرمز (854).

- إصابات داخلية بالصدر والبطن والحوض

Internal Injury of Chest Abdomen and Pelvis

وتبدأ من الرمز (860) إلى الرمز (869).

- جرح مفتوح بالرأس والرقبة والجذع

وتبدأ من الرمز (870) إلى الرمز (879).

- جرح مفتوح بالطرف العلوي

وتبدأ من الرمز (880) إلى الرمز (887).

- جرح مفتوح بالطرف السفلي

وتبدأ من الرمز (890) إلى الرمز (897).

- إصابة بالأوعية الدموية Injury to Blood Vassels

وتبدأ من الرمز (900) إلى الرمز (904).

التأثيرات المتأخرة للإصابات والتسمم والتأثيرات السامة والأسباب الخارجية الأخرى Late Effects of Injuries Poisoning Toxic Effects and Other External Causes

وتبدأ من الرمز (905) إلى الرمز (909).

- الإصابات السطحية (Superficial Injury)

وتبدأ من الرمز (910) إلى الرمز (919).

- رض مع سلامة سطح الجلد Contusion With Intact Skin Surface . و تدا من الرمز (920) إلى الرمز (924).

- إصابة هرس (Crushing Injury)

وتبدأ من الرمز (925) إلى الرمز (929).

- تأثيرات دخول أجسام غريبة في فتحات طبيعية بالجسم:

Effects of Foreign Body Entering Through Orifice

وتبدأ من الرمز (930) إلى الرمز (939).

– الحروق Burns

وتبدأ من الرمز (940) إلى الرمز (949).

- إصابة بالأعصاب والحبل الشوكي Injury to Nerve of Spinal Cord

وتبدأ من الرمز (950) إلى الرمز (957).

- بعض مضاعفات الإصابة وإصابات غير معينة

Certain Traumatic Complications and Unspecified Injuries

وتبدأ من الرمز (958) إلى الرمز (959).

- تسمم بالعقاقير والأدوية والمواد البيولوجية:

وتبدأ من الرمز (960) إلى الرمز (979).

- تأثيرات سامة لمواد هي أساساً غير دوائية الأصل

وتبدأ من الرمز (980) إلى الرمز (989).

- تأثيرات أخرى وغير معينة للأسباب الخارجية

وتبدأ من الرمز (990) إلى الرمز (995).

مضاعفات الرعاية الجراحية والطبية غير المصنفة في مكان آخر

وتبدأ من الرمز (996) إلى الرمز (999).

المياب المثاني: ويحتوي على التصنيف التكميلي للأسباب الخارجية للإصابة والتسمم Supplementary Classification of External Causes of Injury and Poisoning والذي يبدأ من الرمز (س 800)(*) إلى الرمز (س999). وينقسم هذا الباب بدوره إلى المرضوعات التالية:

^{*} استخدام الرمز (س E code) لتصنيف الأسباب الخارجية للإصابة والتسمم.

- حوادث السكك الحديدية

وتبدأ من الرمز (س800) إلى الرمز (س807). فعلى سبيل المثال، خصص الرمز (س800) لحادث سكة جديدة يشمل الاصطدام بجسم متدحرج.

- حوادث المرور الناجمة عن مركبات ذات محركات

وتبدأ من الرمز (س 826) إلى الرمز (س619)، خصص الرمز (س814) مثلاً لحادث مرور مركبة ذات محرك يشمل الاصطدام بأحد المشاة.

- حوادث أخرى لم كيات الطرق

وتبدأ من الرمز (س826) إلى الرمز (س829)، ويشير الرمز (س826) مثلًا لحادث دراجة.

- حوادث النقل المائي

وتبدأ من الرمز (س 830) إلى الرمز (س 838)، خصص الرمز (س830) لحادث وسيلة نقل ماثى أدى إلى غرقها.

- حوادث النقل بالطائرات أو بمركبات الفضاء

وتبدأ من الرمز (س 840) إلى الرمز س (845)، فعلى سبيل المثال، خصص الرمز (840) لحادث طائرة ذات محرك عند الإقلاع أو الهبوط.

- حوادث مركبات غير مصنفة في مكان آخر

وتبدأ من الرمز (س 846) إلى الرمز (س 848)، مثلاً لحوادث المصاعد الهوائية "التلفريك".

- تسمم عارض بالعقاقير والأدوية والمواد البيولوجية:

وتبدأ من الرمز (س 850) إلى الرمز س (س 858)، خصص البرمز (س 853) مشلاً للتسمم العارض بمهدئات Accidental Poisoning By Tranquilizers.

- تسمم عارض بمواد صلبة وسائلة أخرى وبالغازات والأبخرة.

وتبدأ من الرمز (س 860) إلى الرمز (س 869)، خصص الرمز (س865) لحوادث التسمم بأغذية ضارة أو بأعشاب سامة.

- أحداث سيئة للمرضى أثناء العمليات الجراحية والطبية

وتبدأ من الرمز (س 870) إلى الرمز (س 876)، ويشير الرمز (س 875) مثلاً إلى استعمال دم أو سوائل أخرى أو عقاقير أو مواد بيولوجية ملوثة أو بها عدوى. - إجراءات جراحية أو طبية تسبب رد فعل غير طبيعي عند المريض أو في حدوث مضاعفات آجلة دون ذكر أحداث سيئة وقت الإجراء.

وتبدأ من الرمز (س 878) إلى الرمز (س 879).

- السقوط العارض

وتبدأ من الرمز (س 880) إلى الرمز (س 888).

- الحوادث المتسببة عن النار واللهب

وتبدأ من الرمز (س 890) إلى الرمز (س 899).

- حوادث ناجمة عن عوامل طبيعية وبيئية

وتبدأ من الرمز (س 900) إلى الرمز (س 909). فعلى سمبيل المثال، خمصص الرمز (س 900) لحادث فرط الحرارة Exessive Heat.

- حوادث سببها الغوص أو الاختناق أو الأجسام الغريبة.

وتبدأ من الرمز (س 910) إلى الرمز (س 915).

- حوادث أخرى

- النتائج المتأخرة للإصابة العارضة.

وتأخذ الرمز (س 929).

- عقاقير وأدوية ومواد بيولوجية تسبب تأثيرات سيئة عند استخدامها للعلاج.

وتبدأ من الرمز (س 930) إلى الرمز (س 949)، خصص الـرمز (س 930) للمـضادات الحيوية.

- الانتحار والإصابة المحدثة في الذات Suicide and Self- Inficed Injury

وتبدأ من الرمز (س 950) إلى الرمز (س 959).

قتل الغير أو إلحاق الإصابة عمداً بواسطة أشخاص آخرين.

وتبدأ من الرمز (س 960) إلى الرمز (س 969).

- التدخل القانوني Legal Intervention

وتبدأ من الرمز (س 978) إلى الرمز (س 909). خصص الرمز (س 970) للإصابة الناجمة عن تدخل قانوني بالأسلحة النارية.

- الإصابات غير المحددة إن كانت عارضة (قضاء وقدراً) أو متعمدة

وتبدأ من الرمز (س 980) إلى الرمز (س 989). فعلى سبيل المثال، خـصص الومز (س 987) للسقوط من مكان مرتفع غير محدد إن كان عارضاً أو متعمداً.

- الإصابات الناجمة عن العمليات الحربية.

وتبدأ من الرمز (س 990) إلى الرمز (س 999).

المياب الثثالث؛ ويتضمن التصنيف التكميلي للعوامل ذات الأثر على الحالة الصحية والاتصال بالخلمات الصحية:

Supplementary Classification of Factors In Influencing Health Status and Contact With Health Services

ويداً من الرمز (ف 01) إلى الرمز (ف 82) وينقسم هذا الباب بدوره إلى الموضوعات التالة:

- الأشخاص المحتمل تعرضهم لمخاطر صحية متصلة بالأمراض المعدية

وتبدأ من الرمز (ف 01) إلى الرمز (ف 07). فعلى سبيل المثال، خـصص الرمز (ف 02) لشخص حامل لمرض معد أو حامل مشتبه.

- الأشخاص المحتمل تعرضهم لمخاطر صحية متصلة بالتاريخ المرضي للفرد أو الأسرة
 وتبدأ من الرمز (ف 10) إلى الرمز (ف 19). يعبر فيمها الرمز (ف 11) مثلاً عن اضطرابات
 عقلية في تاريخ الشخص.
 - أشخاص يتصلون بالخدمات الصحية في ظروف تتعلق بالإنجاب والنمو

وتبدأ من الرمز (ف 20) إلى الرمز (ف 28). خصص مثلاً الرمز (ف 22) للحمل الطبيعي.

- المواليد الأحياء الأصحاء حسب نوع الولادة.

وتبدأ مـن الرمز (ف 30) إلى الرمز (ف 39). فقــد خصص الــرمز (ف 30) للولادة طفل واحد.

- أشخاص لديهم حالات تؤثر في حالتهم الصحية.
- وتبدأ من الرمز (ف 40) إلى الرمز (ف 49). خصص الرمز (ف 40) للمشكلات العـقلية والسلوكية.
- أشخاص يتصلون بالخدمات الصحية من أجل إجراءات نوعية وللعناية بعد العلاج وتبدأ من الرمز (ف 50) إلى الرمز (ف 59). يشير الرمز (ف 52) لتركيب أداة تعويضية أو ضبطها.

أشخاص يتصلون بالخدمات الصحية في ظروف أخرى.

وتبدأ من الرمز (ف 60) إلى الرمز (ف 68). قعلى سسبيل المثال، خسصص الرمز (ف 66) لفحوص المتابعة.

أشخاص بدون تشخيص مبلغ يلتقي بهم أثناء فحص واستقصاء الأفراد والتجمعات السكانية
 وتبدأ من الرمز (ف 70) إلى الرمز (ف 80). خصص الرمز (ف 71) مثلاً أثناء ملاحظة أو
 تقريم الحالات المشابهة (**).

الباب الرابع: ويشمل القواتم الخاصة للجدولة (Special Tabulation Lists) الذي تتكون من :

القائمة الأساسية للجدولة Basic Tabulation List.

تلك القائمة التي بنيت عليها القائمة المفصلة لفئات الأمراض الوارد ذكرها في الباب الأول من هذا الكتاب.

- قائمة الأسباب الخمسين بالأمراض.
 - قائمة الأسباب الخمسين للوفيات.

9-2 التصنيف الدولي للإجراءات في الطب

International Classification of Procedures in Medicine

أحد إصدارات منظمة الصحة العالمية لترميز طبيعة الخلمسات الطبية التي قدمت للمرضى، بما قد تشمل عليه من فحوص مخبرية، وعمليات جراحية، وعلاج بالاشعة، وعقاقير كيميائية.

^{*} استخدام الرمز (V Code) لتصنيف العوامل ذات الأثر على الحالة الصحية والاتصال بالخدمات الصحية.

2-9 التصنيف الدولي للأمراض السرطانية L.C.D for Oncology

9-4 دليل تشخيص الاضطرابات العقلية وإحصاءاتها:

Diagnostic and Stiftical Manual of Mental Disorders

أحد إصدارات الهيئة الأمريكية للصحة النفسية Psychiatric Association American. ويتناول ترميز المعايير المتبعة في تشخيص الاضطرابات العقلية والاساليب المتعددة لتقويم ووصف هذه الاضطرابات، ويتميز هذا اللليل عن كتاب الستصنيف الدولي للأمراض (المراجع الناسعة) في احتـوائه على تصنيف أشـمل وأدق للاضطرابات العقلية، لذا فإنه يســتخدم بشكـل أساسي في المراخز المصحية التي تعني بالصحة النفسية لشـهيل إنشاء الفهارس المتعلقة بها. يحرضوات السجلات الطبية ولإعداد الإحصاءات المتعلقة بها.

ثم بعد أن يتم تكسويد الملفات حسب النظام العمالمي لتكويد الملفات يسسجل هذا التكويد على الحاسب الآلي وذلك بالنسبة للمستشفيات الموجودة بها حاسب آلي بقسم المسجلات الطبية مثل مستشفى جمال عبدالناصر، مستشفى أبوقير العمالي، ومستشفى كرموز للتأمين الصحى.

وهناك بعض المستشفيات تقوم بالإضافة إلى ذلك بعمل تكويد لوني للملفات (السـجلات الطبية) أي تقوم بتخصيص لون معين للدلالة على بعض الأمراض مثل مستشفى المواساة^(ه).

المهارس،

تحفظ بعض المستشفيات بشكل دائم بعدة فسهارس تمكنها من الوصول إلى السجلات الطبية اللازمة لأغراض الرعاية الطبية وإجراء الدراسات والأبحاث ومراجعة نوعية الخدمات المقدمة وأهم الفهارس التي يحتفظ بها قسم السجلات الطبية هي فهرس المريض، وفهوس الأمراض، وفهرس الطبيب(12).

وقد تبين من الدراســة الميدانية أن هــناك بعض المستشــفيات تقــوم بإعداد فهــرس المريض مثل مــــتشفى جمــال عبدالناصــر وكرموز العــمالي والبعض الآخر يقــوم بإعداد فهــرس المرض مثل مستشفى المواساة ومستشفى أبوقير.

انظر الملحق رقم (1) من الدراسة

ويشمل "فهرس المريض" على أسماء جميع المرضى الذين دخلوا إلى المستشفى أو راجعوا العيادات الخارجمية فهو مفتماح الوصول إلى السجل الطبي للمويض، فتكفي مسعوفة اسم الريض لتحديد رقمه والوصول إلى سجله الطبي.

أهم البيانات التي يشتمل حليها فهرس المريض.

اسم المريض، الرقسم الطبي، تاريخ المسلاد، الجنس، الجنسية، العنسوان، تاريخ الدخمول والخروج، اسم الطبيب المعالج، نوع الخدمة الطبية المقدمة (التشخيص).

ويفيد هذا الفهرس كمسصدر للإحصاءات المتعلقة بتحديد أفراد منطقة الحسدمة التي تستفيد من خدمات المستشفى وذلك لما يحويه من بيانات عن موطن إقامة المرضى وفشاتهم العمرية ونوعهم وعن الحدمات التي استفادوا منها.

وتنظم البطاقات في هذا الفهرس حسب تسلسل الحروف الهجائية لاسم العائلة أولاً ثم الاسم الاول ثانياً. أما الطريقة الاخرى من الفهرسة والتي تتبعها معظم المستشفيات هي إعداد فهرس لمرض Diseas Index.

وهو يشتمل على: اسم المرض، رقم المريض، رمز المرض حسب التصنيف الدولي للأمراض، عمر المريض، الجنس، الجنسية، مكان الإقامة، نوع الخدمـة الطبية المقدمة، رمز الطبيب المعالج، تاريخ الدخول.

مث__ال

							-
اسم المرض: تصلب الشرايين حسب التصنيف الدولي للأمراض						44	رمز المريض : 0
ربي تلامراص	التصنيات الاو	<u> </u>					
تاريخ الدخول	رمز الطبيب العالج	نوع الخلمة الطبية المقلمة	مكان الأقامة	المحبية	ألجلس	المعر	رقم السجل الطبي المريض
							أمثلة
1985/7/2	13	باطنية	الاسكندرية	مصري	ذکر	58	415907
1988/3/25	37	باطنية	الاسكندرية	مصري	ذكر	72	801651

ويعتبر هذا الفهـرس كشاف للأمراض المدونة في السجلات الطبية، كما أنه يساعد في إعداد الإحصاءات وإجراء البحوث المتعلقة بالأمراض، وعـدد الأشخاص المصابين بها وجنسياتهم، كما يساعد الأطباء عند مراجعتهم لبعض الحـالات المرضية ضمن برامج التعليم الطبي المسـتمر ويتم تنظيم وحفظ بطاقات هذا الفهـرس وفقاً لتسلسل الرموز الرقمية المخـصصة للأمراض وذلك على ضوء التصنيف الدولي للأمراض.

وتقترح الدراسة بإعداد نوعية أخرى من الفهارس تساعد في عمليــات تكشيف البيانات التي تحويها السجلات الطبية وتساعد الإدارة في إعداد الإحصاءات المختلفة مثل:

فهرس الطبيب: ويموجب هذا الفهرس يتم تجميع الحالات المرضية وفق الطبيب الذي أشرف على العلاج ويشتمل على جميع البيانات الخاصة بالطبيب المعالج مثل اسمه، تخصصه، تاريخ التحاقه بالمستشفى، بالإضافة إلى بيانات المريض الموجودة في فهسرس الريض، حيث يساعد هذا الفهرس في معرفة عدد الحالات التي قام الطبيب بإدخالها المستشفى، ومدة إقامة المريض بالايام على ضوء قرار الطبيب المعالج، تتاحة استرجاع السجلات الطبية التي يتابع حالاتها طبيب معين، تمكين لجنة تقويم الزملاء من تقويم مدى جدارة الأطباء بتشخيص الأمراض وعلاجها.

كما أنه يمكن إعداد فهرس العملية الجراحية ويعتبر هذا الفهرس كشاف موضوعي بالعمليات الجراحية التي أجريت في المستشفي.

ومن الجدير بالذكر أنه يمكن إعداد فهارس أخرى لتحسين الخدمات الطبية منها:

- فهرس الوفاة الخاص ببيان أسباب الوفاة.
- فهرس الأمراض السرطانية الحاص بتكشيف نوع وموقع الأورام في الحالات السرطانية التي يتم
 معالجتها في المستشفى.
 - فهرس المتبرعين بأعضائهم وفهرس المستفيدين من هذه الأعضاء.

الجوانب القانونية للسجل الطبي:

يعتبر السجل الطبي وثيقــة قانونية هامة ورسمية يعتمد عليها لبسيان نوع وطبيعة الخدمات التي قدمت للمريض أثناء وجوده بالمستشفى.

وتهم الأبصاد القانونــية للســجل الطبي أشــخاص وجــهــات عديدة مـثل: المريض، وذويه، والأطباء، وإدارة المستشفى، وشركات التأمين، ومؤمسات الضمان الاجتماعي.

أما بالنسبة لملكية السجل الطبي فقد اتضح من خلال الدواسة الميدانية أن السجل الطبي ملك المستشفى، أما المعلومات الموجودة به فهي ملك لكل من المستشفى والمريض، حيث أن الأطباء في المستشفى يعتمدوا على هذه المعلومات لتقديم الرعاية الطبية للمريض وكذلك تحديد مستوى نوعية الحدمات الطبية المقدمة وهي هامة لعمليات الرقابة الإدارية.

أما قانونية التمذكرة الطبية (الملف الطبي) فبعد مرور خمس سنوات من تـــاريخها يتم إعدامها بعد التأكد من استيفاء بياناتها بالسجلات.

التفويض بإعطاء المعلومات الطبية أو الاطلاع عليها:

نظراً لاهمية وخصوصية المعلومات التي يشتمل عليها السجل الطبي يمتبر المحافظة على أمن السمجل الطبي وصدم اطلاع أحد على محتوياته من الأوليات التي يجسب أن تهتم بها إدارة المستشفى، فقد تبين من خلال الدراسة أنه لايجوز اطلاع أحد على السجل الطبي للمريض سواء كان من داخل المستشفى أم خارجه ويستثنى من ذلك الحالات الآبية:

- (1) معالجة بيانات السجل الطبي آلياً "كما في مستشفى جمال عبدالناصر".
 - (2) استعمال البيانات لأغراض الإحصاء.
 - (3) المراجعة الدورية لنشاطات الأقسام الطبية.
 - (4) استعمال السجل الطبي للأغراض التعليمية والبحثية.
 - (5) تقديم المعلومات للقضاء بموجب طلب رسمي.
 - (6) تقديم المعلومات لمستشفى أو طبيب آخر لمتابعة معالجة المريض.

وتقوم المستشفيات بإعداد نموذج خصصيصاً يطلق عليه "نموذج التفويض" وهو عبارة عن إقرار يوقعه المريض أو احد أقارية يـفوض فيه الطبيب المعالج أو الأطباء بالمستشفى باتخاذ إجراء معين مثل عصل جراحي أو إعطاء مادة مخـدرة، أو نقل دم أو استئصال أعـضاء وهو يخلي مســـمولية المستشفى من أي ضور قد يتعرض له المريض في .

الأجهزة والمدات

تتفاوت الأجهزة المستملة في قسم السجلات الطبية وذلك حسب نوع وحجم الخدمات التي يقدمها المستشفى والنظام المتبع في السجلات الطبية وحسب خبرات وقدرات الموظفين على تشغيل الإجهزة الحديثة وإمكانات المستشفى المالية واهتمام الإدارة ودعمها لقسم السجلات الطبية. ومن هذه الأجهزة الاثاث، والأدوات المكتبية كالمكتبات والمكانس والحوافظ وآلات الطباعة والنسخ والتصوير (13).

ومن الأدوات المستخدمة في قسم السجلات الطبية بالمستشفيات محل الدراسة عربات نقل السجلات الطبية إلى العيادات وأقسام المرضى حيث تستخدم هذه العربات في حالة نقل السجلا من قسم السجلات الطبية إلى قسم آخر أو إلى أي جهة أخرى بالمستشفى.

انظر الملحق رقم (1) من الدراسة.

أما بالنسبة لخزائن الحفظ المستخدمة فقد اتضح من الدراسة أن معظم المستشفيات تستخدم الحزائن الثابتة وهي عبارة عن عدة رفوف من المعدن مفتوحة ويقسم كل رف إلى أجزاء أو خانات تحافظ على ترتيب السجلات لتسهيل الحدفظ والاسترجاع، وعلى الرغم من أن هذه الحزائن تحتاج لمساحات كبيرة إلا أنها تم تصميمها بحيث تتناسب مع حجم المكان المخصص لها(*).

وهناك قلة من المستشفيات (مستشفى الموامساة) تستخدم الحزائن المتحركة وهذه الخزائن تتحرك على سكك معدنية بواسطة عجلات مركبة على عدد من الرفوف وتوجد خزانة ثابتة في نهاية كل طرف تمنعها من الخزوج وتحمي السجلات وهذا النوع من الحزائن يوفر المساحة(®).

أما بالنسبة لخنزائن حفظ بطاقات الفهرس تستخدم الخزائن الحديدية ذات الأدراج لحفظ البطاقات، حيث ترتب البطاقات في الأدراج حسب النظام الذي يتبعه قسم السجلات الطبية (**).

ونظراً لكثرة البطاقسات تقترح الدواسة بتصنيع خرائن آلية لحفظ كافة أنسواع البطاقات وتعمل بواسطة لوحة تشخيل بها مجموعة من الأورار إذ يخصص لكل زر منها وف معين أو درج معين يتحرك بشكل دائري على نحو يسمح للدرج أو الرف المطلوب بالتوقف أمام الموظف ويسمح هذا الجهاز بقدرته على استيعاب عدد كبير من البطاقات.

استخدام الحاسب في السجلات الطبية:

بما أن السجل الطبي يعتسر المصدر الاساسي للمعلومـات التي يعتمد عليهـا الطبيب في اتخاذ القرارات الطبيبة كان لابـد من استخـدام نظام محسب لتـحسيب مـحتويـات هذا السجل وذلك للتغلب على كثير من المشاكل التي تعاني منها أنظمة السجلات الطبية اليدوية والتي من أهمها:

- 1) البطء والتأخير في وصول المعلومات إلى السجل الطبي.
 - 2) عدم تجانس المعلومات داخل السجل الطبي.
 - 3) تكرار المعلومات.
- 4) تزايد حجم المعلومات وصعوبة تحليلها والاستفادة منها واسترجاعها.
 - ضعوبة ربط المعلومات الطبية بعضها ببعض يدوياً.

لذلك يجب وضع خطة كاملة للتسحول من النظام البدري إلى النظام الآلي مع مسراعاة درجة النمو في حجم المستشفى مستقبلاً والتغيرات التي تطرأ على المعلومات من حيث الكم والنوع ومن

^{*} انظر الملحق رقم (2) من المداسة.

الضروي دراسة الجدرى الاقتصادية للنظام قبل تطبيقه والتأكد من توافر الإمكانات المادية والبشرية اللازمة له(14).

ويمكن استخدام نظام الحاسوب لتحسيب:

- نظام المواعيد الخاصة بالمرضى ومواعيد إرسالهم للعيادة.
 - تحسيب برنامج إدخال وإخراج المرضى بالمستشفى.
- الترميز والتحسيب الآلي لفهرس المريض والأمراض والعمليات.
 - تحسيب برنامج الإحصاءات الطبية المتعلقة بالمرضى.
- غسيب التاريخ المرضي وهو السيرة الذاتية للمرض حيث يقوم المريض بالجلوس أمام شماشة
 الحاسوب والإجابة على الاسئلة التي تظهر على الشاشة.
- البرمسجة الكاملة لمحتمويات السجل الطبي حيث يتم إدخال المعلومات الطبية عن المريض منذ
 دخوله المستشفى وحتى خبروجه بواسطة نهايات Terminal موزعة في كافئة أقسسام
 المستشفى (15.5).

وهناك من المستشفيات بالإسكندرية تستخدم نظام الحاسب الآلي في قسم السجملات الطبية مثل مستشفى جمال عبدالناصر، والمستشفى الميري (الجامعة الرئيسي) ومستشفى جيهان السادات حيث يستخدم الحاسب الآلي في تسجيل بيانات دخول المريض للمستشفى وكذلك لإنهاء إجراءات خروجه.

حيث يتم إرسال ملف المريض إلى الحاسب الألي الملحق بالتسجيل الطبي بالاستقبال إلى القسم النابع له وعند خروج المريض يتم إرسال ملف المريض لكتب الخروج التابع لقسم التسجيل الطبي وتسجيل الملفات على الحاسب الآلي لإنهاء إجراءات خروجه.

وهناك عدد من أجهزة الحاسب الآلي بقسم السحجلات الطبية بالمستشفيات التي تتبع النظام الآلي حيث الخاسب وكذلك الآلي حيث يقسوم العاملون بالقسم بإدخال بيانات السجل الطبي للمرض على الحاسب وكذلك بيانات المطابقة بالخاصة بالملف الطبي للمريض، معنى ذلـك أن عمل قسم السجلات الطبية بهذه المستشفيات يتم بطريقتين يدوياً وآلياً في نفس الوقت.

الهيكل التنظيمي بقسم السجلات الطبية:

لابد من وجود هيكل تنظيمي واضح ومـحدد يمكن قسم السجلات الطبية من القـيام بواجباته ويحدد مسئوليات وسلطات الموظفين في هذا القسم. لذلك يجب أن يوجد بالقسم فنيين تسجيل طبي يقوصوا بعمليات المراجعة والتحليل، وإعداد الإحصائيات وفهرسة وتصنيف وترصيز السجلات الطبية ويكتفي بحصولهم على التعليم الفني المتوسط مع الإلمام بأنظمة وقوانين المستشفى الخاصة بإدخال المرضى، كما يجب أن يتوافر بالقسم مشرفين يفضل أن يكونوا من الإطباء العاملين بالمستشفى للإشراف على حركة سير المعمل بالقسم، والإجابة والإرشاد على جميع الاستفسارات الخاصة بالحالة المرضية للمرضى.

وقد اتضح من خلال الدراسة أن معظم العاملين بقسم السجلات الطبية بالمستشفيات فنين من خريجي المعهد الفني الصحي، ويتراوح عددهم ما بين تسعة إلى 11 عامل يقومون بجميع أعمال السجلات الطبية من تسجيل بيانات المريض في الملفات والسجلات وتصنيفها وترصيزها وإعداد بطاقات الفهرسة لها، كما يقوموا بتنظيم تقارير الأشعة ونتائج الفحوص الخناصة بالمرضى، وإلحاقها بالسجلات وإتاحة الحصول عليها واسترجاعها في أي وقت.

ويشرف على هؤلاء العاملين اثنين من الأطباء العاصلين بالمنتشفى كمدير لقسم السجلات الطبية وتتمركز سلطاتهم بوضع سياسمة لتنظيم العمل بالقسم، وإبداء أية ملاحظة حول السجلات الطبيمة، واتخاذ القرارات بشأن أي عمل مرتبط بالقسم، والإجابة على استفسارات المرضى والمتخصصين.

الخانمة

النتائج والتوصيات:

توصلت الدراسة إلى مجموعة من النتائج من أهمها:

- ان هناك نظاماً للتسجيل الطبي تتبعه المستشفيات بمحافظة الإسكندرية وإن كان هناك تفاوت في طريقة التسجيل الطبي المتبعة في المستشفيات.
- 2- تجمع الدراسة على أن معظم المستشفيات تقوم تقريباً بنفس خطوات التسجيل الطبي من حيث إعداد ملفات المرضى وتذكرة المريض وطريقة تدوين البيانات صليها وإعداد النماذج الأساسية للمرضى.
- 3- تتبع المستشفيات بالإسكندرية نظاماً موحداً لترقيم وحفظ السجلات الطبية يعتمد على نظام الحفظ وفـق المجموعـة العدد الأخيرة (الطرفية) حيث يتم تقسيم رقم المريض إلى ثلاثة مجموعات، كـما تتبع المستشفيات نظام لتلوين الأعداد على غلاف السجل الطبي للمساعدة في حفظ واسترجاع السجلات الطبية.

- 4- ضرورة إعداد خطاب رمسمي (نموذج موجه إلى إدارة المستشفى للاطلاع على السجل الطبي وذلك باعتباره وثيقة سرية غيـر مصرح للاطلاع عليها إلا الاشــخاص مصرح لهم خصـيصاً الاغراض معينة.
- 5- هناك أكثر من طريقة متبعة لترتيب محتويات السجل الطبي بمستشفيات الإسكندرية فالغالبية العظمى من المستشفيات تقوم بتبويب البيانات الموجودة في السجل حسب مصادرها ووفق تسلسل مراحلها الزمنية.
- 6- تقوم المستشفيات بمحافظة الإسكندرية بمراجعة دورية للسجلات الطبية سواء مراجعة كمية
 لاستيفاء البيانات الخاصة بالمريض، أو مراجعة نوعيت لتقدير جودة الرعاية الطبية المقدمة
 للمريض.
- 7- تتبع المستشفىات بالإسكندرية طريقة لتصنيف البيانات وترميزها وذلك باستخدام نظام ترميز
 موحد وهو النظام الدولي لتصنيف الأمراض.
- 8- تقوم بعض المستشفيات بإعداد فهرس للمريض يشتمل على أسماء جميع المرضى الذين دخلوا المستشفى، والبعض الآخر يقوم بإعداد فسهرس المرض ويعد بمثابة كشاف للأمراض المدونة في السجلات الطبية.
- و- تتفارت الأجمهزة والخزائن المستخدمة في قسم السجلات الطبية وذلك حسب نوع وحجم
 الحدمات التي تقدمها المستشفى.
- 10- تتيع بعض مستشىفيات محافظة الإسكندرية النظام الآلي لتسمجيل بيــانات دخول المريض للمستشفى وكذلك لإنهاء إجراءات خروجه.

ومن خلال النتائج السابقة تقترح الدراسة التوصيات الآتية،

- 1- أهمية وجود نظام متكامل للمعلومات الطبية المسجلة في الوثائق الطبية حيث يشمرط هذا
 النظام على إنتاج وإدارة واسترجاع المعلومات المسجلة بسهولة.
- 2- تطوير نظام التسجيل الطبي باستخدام نماذج وستجلات جديدة، وضرورة استكمال المعلومات المسجلة في السجل بحيث يكون أداة لتقييم الخدمة في المستشفى.
- 3- ضرورة الاهتمام بتطوير إدارة الوثائق الطبية من حيث إنشاء مركز مستقل للوثائق الطبية تراعي فيه معايير السلامة والامن وتبسيط البيانات والإجراءات التي يعاد تسجيلها في أكثرمن مرحلة من مراحل العمل.

الاهتمام بتأهيل وإعداد العاملين اللين يمكنهم القيام بعمليات التسجيل الطبي وإدارة الوثائق،
 وذلك للإفادة من تكنولوجيا المصغرات الفيلمية والحاسب الآلي في اختزان المعلومات المسجلة
 في الوثائق.

قائمة المسادر والمراجع

- (هير علي علي. الأصول العلمية في التنظيم الإداري للمستشفيات، القاهرة، مركز البحوث الإدارية، 1972، 158ص.
- صلاح مندر. الحاسبات الإلكترونية في العلوم الطبية وإدارة المستشفيات، الكويت، المتظمة العربية للعلوم الإدارية، 1983.
- Bujat, Houx C. Digital Optical Archiving of Medical Records in Hospital Information System, Methods of Information in Medicine. 34 (9) Dec. 1995, P.489-497.
- Frank, M. Managing Paper Work: A Key to Productivity. (Thomas Press New York) U.S.A., 1985. P.46-54.
- Germy, F. Is There anything New of out The So-called Medical Record, Method of Information of Medicine, 35 (2) 1996. P.93-97.
- Hohnloser, J. Improving Coded Data Entery by an Electronic Patient Record System, Methods of information in Medicine. 35(2) 1996, P.108-111.
- Huffman Edna K. Medical Records Managment. U.S.A. Physician Record Company, 1981, 1985P.
- Kohn, Deborah. Communication on Accredition of Hospitals, Chicago, U.S.A., 1995, 164p.
- Nicholson, L. Setting The Record Straight: A Study of Hospital Medical Records Managment Journal, 6(1) 1996., P. 13-32.
- Shurka, Margaret F. Organization of Medical Record Departments in Hospital, U.S.A. American Hospital Publishing, 1997. 115p.
- Smith, Stephen E. Patient Record Key to Medical Reaching, information Today. 15(4) 1998, p12-16.
- Soudhanow, Ann, Webster's Medical Office Handbook, U.S.A, Merriam Company. 1985. 230p.
- Verdier. C. An Information System for Bpidemiology Based on a Computerbased Medical Record, Methods of inf. in Medicine, 33 (9) Dec 1996. P.496-501.

الهدوامسش:

- Huggman, Edna K. Medical Record Management, U.S.A, Physician Record Company, 1981, P.120.
- 2- Smith, Stephen E. Patient Record Key to Medical Searching, Information Today, 19(4) 1998, P. 14
- Kohn, Deborah. Communication on Accredition of Hospitals, Chicago, U.S.A., 1995,P. 102- 104.
- 4- Germy, F. Is There anything New of out The So-called Medical Record. Method of Information of Medicine, 35 (2) 1996. P.93- 97.
- 5- Frank. M. Managing Paper Work: A Key to Productivity. Thomas Press: New York, U.S.A., 1985. pp. 48-50.
- (6) زهير على. الأصول العلمية في التنظيم الإداري للمستشفيات، المنظمة الصوبية للعلوم
 الإدارية، القاهرة، مركز البحوث الإدارية، 1975م.
- 7- Shurka, Margaret F. Organization of Medical Record Departments in Hospitals, U.S.A. American Hospital Publishing, 1997. P.24.
- Nichollson, L. Setting The Record Straight: A Study of Hospital Medical Records Management Journal. 6(1) 1996. P.15.
- Soudhanow, Ann, Webster's Medical Office Handbook, U.S.A, Merriam Company. 1985. P.162.
- 10- Dujat, C. Digital Optical Archiving of Medical Records in Hospital Information System, Methods of Information in Medicine. 34 (9) Dec., 1995, P. 492.

- —————— إدارة السجلات الطبية بالمستشفيات بالل سكندرية ——
- Hohnloser, J. Improving Coded Data Entery by an Electronic Patient Record System. Methods of inf. In Medicin, 35(2) 1996. P.108.
- 12- Honnioser, J. Op. cit. P. 110.
- Dujat, C. Digital Optical Archiving of Medical Records in Hospital Information System, Methods of Information in Medicine, 34(5) Dec. 1995.
- 14– صلاح منذر. والحسابات الإلكترونية في العلوم الطبية وإدارة المستشفيات، الكويت، المنظمة العربية للعلوم الإدارية، 1983.
- Verdier. C. An Information System for Epidemiology Based on a Computerbased Medical Record, Methods of inf. in Medicine, 33 (9)Dec. 1996, P.498.

ملاحق الدراسة ملحق رقم (1)

أهم النماذج الموجودة بالسجل الطبي للمرضى

*اهْتَمَنَاصَ كَاتِبِ الإستقبال- موظفُ مَكتبِ الدَحُول- السكرتيرة الطبية

قم اللف الطبي	U			رقم لللف الطبي
				اسم الريض رياعي
				العنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
اللهسسينة	الحالة الاجتماعية		الديبائي	الجنسية
مكان الميلاد	رقم البطاقة	3	تاريخ الميلا	الجنس
نون العمل		تم الموبيل	,	تليفون المنزل
	نوع القرابة			الأقارب

اختصاص المرضة الشرفة على إحالة الطبية للمريض

حروق في الوجه	خلع في الكتف	الم شديد	تشنجات	خاص بالتمريض:
حروق في الصدر	خلع في الساق	قيئ	نقسي/عصبي	امنابة ني الصدر
حروق في البطن	كسر في الذراع <u>R</u>	إسهال	تسمم	اصابة في البطن
حروق في الساق	كسر في الساق ا	حمى ا	تسمم دوائي	نزيف في الراس
اشیاء اخری	كسر في الحوض	طاقع جلدي	تسمم إشعاعي	نزيف في البطن
اتساع عنق الرجم	متكررة	اول مرة	ولادة متعصرة	ولادة طبيعية
التنفس	الحرارة	الضغط /	النبض MIN/	الرائت

: اختصـــاص الطــــبيب

رين) برجاء كتابة اسم الام ورقم الملف الطبي الخاص بها		الأمراض
Admitting Diagaosis	التشخيص عند الدخول	
Final Diagaosis	التشخيص النهائي	
Compliention	الأعراش	

دارة العجلات الطبية بالهستشفيات بالإسكندرية ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ							
	-		نم النخول	Ն	ے المواساہ تدریة ۲۸۲۸	اسك	
بالدرجة			ڙچ مريض	نول وعا	كراسة دءً		
٧ / / و	تاريخ الخرو			۲	/ /	ريخ الدخول	
عمل	H					الاسم	
الجنسية		الدين	"	the		نكر وانثى .	
						العتوان	
		الطبيب للعالج				مرسل من	
						شقیص -	
مكان البخسول	البضول مسينصاً	,	النسوقسيع	ول	ـــة البخـــ	a	
القاعسدة				لقبال	بادة أو الاست	طبيب المي	
غـــرفـــة				سائسي		الاخـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
ســــدير				ريض	ــة التــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	مخسوة	

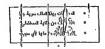
محروس أحيت مشران	ـــ د. مبساء
0.1	

وزارة الصحة والسكان برنامج إصلاح السياسات الصحية مستشفى

ملف طبي PATIENT MEDICAL RECORD

اسم الريض:

رقم اللف :					
رحم است.	1 1	1	l	1	1



وزارة الصحة والسكان									
						السحية	السياماك	امج إصلاح	برانا
	-	ا خـــــا	ــــرل ر		صعحيفة			مىعشانى:	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		رفع	6.92	1	تذريخ الديلا			tue	الاس ريا
٠ اــــــاء		- Lia							
			جهة الما		Regil.		Reft		işyi Unil
التلواون ؛		Black	ارية	الدبلة / ا					: نوان البريط
الظواران: ا	La3			اعاواته			106	X 100	يرد يسلل الراد :
			سال ،				7_		جرل بن ارا
<u> </u>	q.	У		<u> </u>	الداريق	المال	_	راس السازل	11/14m
	¥(.)#		Banil	-	نهواء	1304	detall	مالج / الأمر ب	ما بيول
	i .		i			i	1 .	۔ ب الدولان ا	اشامه
	1						<u> </u>		
المزيخ النازو غ	مليه لقرم	-3	شار دا	LUNI I	ia.	اريخ الدةول	14.3	ل، س.	مللة ا
	اعتباد الد				السرشا			الدغرل	
FINAL MAGNOSIS							نيالي	التشليس ال	CODE
ASSOCIATION DIAGI	iosis						المنادية	التشارمنات	CODA
OPERATIONS OR PI	OCEDURES						I va objevnos	السابات	
COMPLICATIONS	us (Type, site							المشاطات	ŀ
ALLERGY (Specify	nz (1 ype, site	ក្កាព ជា	gamam j					الصابرة	
Consultation ,									
1 ^{td} a	لم تحسن	Ď.	p1	,lJ	٤	A	lopsy	Yes	
					_11				
				, لدرى	مسائل				dja
	عثباد الغزوج			1354					lali com
***********			ـــا اترابع ۱					LJ 4	. 400
			-				*****	***************************************	then been
								1	•••

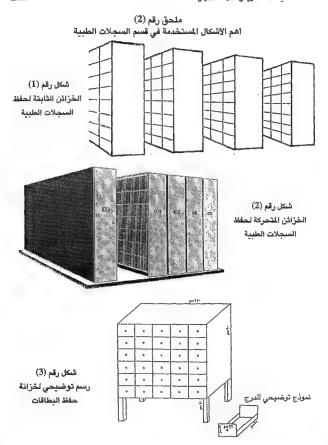
غوذج النفويض	
eminister pro C. t to table !	·
construction direction of while a piv	ME
1	TIENT
CONSULTANT Name Number NU	MARER
CONSERT BY PATIENT Liberthy outbolies the performance of	موهدا الزينو أوانق فيسا على على إسمواد
(mooription of procedure in English and Arabat)	و تو م الإمراد باقلمين العربية والإعطيية م
upon me bylunder the mysoridae at,	بن فال الم الحب طراف
100	arrantaminaminan, yesh
A description of the princedure, the reasons for his performance and the estimate is not side effects that may occur as a result of this procedure have been explained to me.	تم إندازي مطيعة وأسباب إمراء الصفية أو الصمر والماطر والمصاعمات الجاليسة التي يمكن ألا فتأ عر عدا الإبراء،
l understand that no gracontee or auroposes has been given us to the remote that may be obtained. I also coperat to work farther on offernetive	رافقم ما أنه لم يعدل في أب مسائلة أو فأكيد بالسبة المعاقب هي يكن الارسل إليا بالسلة! القمص وأوافق ليستا على أن يتم الاستالة باحراجات الحرين بدايلة إلى وعد إليا القدورة
aparative measures as easy be found to be- necessary during the course of the precedure and to the administration of a local or other arrestatives for the purpose of the same.	مُلَالُ مليكُ المسلولُم الله من أواوال عَلَى الله الله الله عَلَى الله الله الله الله الله الله الله الل
I consent to pay phatnyraphs that my Medical Practitioner drams advisable,	وأواق عل أمد أي ترع من المدور وإجا الطبيب مسرورية .
t consent to the dispused, by outhorisis of the bouplest, of any bissues so posts which may be removed from my body.	آوان هل لبام مشادت المعلقی بالدشمی در اأی نمیج از جزه بزده در جسمی .
SIGNATURE OF PATIENT	ترليع الهمار
SIGNATURE OF GUARDIAN IF PATIENT IS FEMALE OR BROOK IS	. توليع افول إوا كان الرمور هون سن الأ أو إذا كان الريحة أثنى
RECATION PIOTATEM	span and
SIGNATURE OF WITHEST	ترقع الشامد
- BIGHATURE OF WITHESE	زلع النابد
FOR MEDICAL PRINCIPIONER: Examinm that five explained to the patient fund the relative tigning showed the nature and purpose of this operation/investigation	حيامي بالطيسية أسادل هنا طبي أصل أوضعت للمهمض و والزيد الحلم أحلاء و طبعة وهدف الممالة إ
and that they have duly signed shows.	التحدن ۽ وعل ذائك ثم البوليم

الولع وافارخ

SIGNATURE AND DATE

التكويد اللونى للأمراض والمستخدم في السجلات العادية

laste	التهاب الكبد الوبائبي	
	مريض السكر	
	نشل كاري	
	اورام	
	ر لادة	
اسار	حادث سيارة	
	منن	
JA-AL	ربو	
	فتق اربی أر سری	
AN CONTRACTOR	خضروف	
	وأساة	
#	خام	
•	دخول متكرر	
	مريض عزل	
	عمايات	
	عمليات اليوم الواجد	



معايير الاعتماد لمدارس وبرامج تعليم المكتبات والمعلومات (۲)*

د . ثروت يوسف الغلبان مدرس بقسم الوثائق والمكتبات كلية الإداب – جامعة طنطا

املخص: .

يتناول هذا الجزء معايير الاعتماد لجسمية المكتبات الأمريكية (1951) ومعايير برامج علم المكتبات في المرحلة الجسامعية الأولى (1952) ومعايير الاعتسماد لبرامج الدراسات العليا (1972) ومعايير الاتحاد الدولي لجمعيات المكتبات ومؤسساتها (1976) ومعايير اعتصاد برامج الماجستير لجسمعية المكتبات الأمريكية (1992) ومعايير أقسام المكتبات والمعلومات في السعودية (1996). وتنتهي الدراسة بالاشارة إلى معايير الاعتماد في مصر.

و/ 3- معايير الأعتماد 1951 (32):

كانت معايير 1925 هي أول معاييس يتم تطبيقها والاعتماد عليه في تقويم مدارس وبرامج تعليم المكتبات والمعلومات في الولايات المتحدة، وقد ظلت هذه المعايير قيد التطبيق على مدى ربع قرن من الزمان تؤدي دورها في رفع مستوى مدارس المكتبات وبرامجها بشكل ملحوظ، كما كانت هذه الفترة كافية لمزيد من الاختبار والمناقشة والتطوير لهذه المعايير، وكان من نتيجة كل ذلك Association of American AALs كانت الأمريكية كل ذلك مدارس المكتبات الامريكية كل خلالتعاون لما لمكتبات الأمريكية، وأثمر هذاالتعاون ثمرة وهي إصدار معايسر الاعتماد عام 1951. وقد تحت الإشارة فيها إلى أن هذه المعايير تطبق على برامج تعليم المكتبات لعام دراسي واحد بعد دراسة جامعية لمدة أربع منوات بعد الثانوية، وتؤدى هذه الدراسة إلى الخصول على درجة الماجستير.

شر الجزء الأول من الدراسة في عدد يوليو 2003م.

وقدمت هذه المعايير تعريضاً للمقصود "بمدرسة المكتبات" على أنها المدرسة المتخصصة أو القسم المتخصص الذي يتبع مؤمسة من سؤمسات التعليم العالي، ويجب أن تكون المؤسسة الأم معترف بها أو معتمدة من الجهات المناسبة.

وقد وزعت هذه المعايير على سبعة عناصر هي:

- أ- التنظيم والإدارة: وقسمت الإنسارة في هذا المنصر إلى أن المدرسة يجب أن تكون جزءاً متكاملاً من الموسسة الإم، وأن يتولى إدارتها مدير له من الصلاحيات والسلطات ما يؤهله لتحقيق متطلبات المعايير، وأن تكون مؤهلاته مساوية لمؤهلات أعضاء هيئة التدريس بالإضافة إلى بعض الصفات الشخصية والكفاءة اللازمة للقيام بأعباء المسؤليات الإضافية، وأن يكون وضعه الاكاديمي مساوياً لزملاته في المؤسسة الأم.
- 2- الوضع المالي: وأهم ماتطلبه المعايير في هذا العنصر هو أن يحظى البرنامج بدعم مالي مستمر يكفي لاستمراره وتنميتة وتطويره بما يتوافق مع متطلبات المعايير، وأن يقاس الدعم المالي إلى أعداد الطلاب وجداول المرتبات وغيرها من التجهيزات والتسهيلات التعليمية والمكتبية.
- 3- أهضاء هيئة التدريس: وفي هذا العنصر لم تحدد المعايير عدداً معيناً كحد أدنى، وإنما اكتفت بأن تطلب "عدداً مناسباً" ومؤهلات "مناسبة" لـتحقيق أهداف البرنامج وأهداف المعايير، وخاصة بالنسبة الأعضاء هيئة التدريس العاملين كل الوقت. ومن المناسب الإشارة هنا إلى أن الميار المنوعي الذي تعنيه كلمة "مناسب" يقتصر تطبيقه على لجنة تعليم المكتبات التابعة لحمية الكتبات الأمريكية، يمعنى أنها هي التي تقرر ما إذا كان "العدد" أو "المؤهلات" مناسبة أم لا، وهو أمر يخيضع كما نرى للتقرير الشخصي في الأساس ولكسن تدعمه الحبرة العميقة التي يتمتم بها أعضاء هذه اللجنة.
- العاملون غير الأكاديميين: وقد نصت المعايير هنا أنه يجب أيضاً أن يكون هؤلاء بالمعدد والكفاءة اللازمة لمساعدة المدير وأعضاة هيئة التدريس في أداء المسؤليات التعليمية والإدارية.
- 5- المنهج: ولاول مرة في معايير مدارس وبرامج المكتبات يحظى المنهج بمواصفات ويخصص له عنصر مستقل من المعايير، وأهمها أن المنهج يجب أن يركز على أهمية ووظائف التـفكير العلمى الموضوعي وأن يتضمن:
- أولاً: تعليم عام يشتمل على مسح منهجي لمجالات المعرفية المختلفة، مع التركيز على مجال موضوعي واحد أو أكثر، ومقررات تقديمية عن القيمة الخاصة للخدمة المكتبية.
- ثانياً: دراسة للمسبادئ المهنية والحدمات الشائعة في مسختلف أنواع المكتبات، بالإضافة إلى دراسة الحدمات المرتبطة بنوع معين من أنواع المكتبات.

- 6- متطلبات القبول: كان أهم ما حددته المعايير في هذا الشأن هو ضرورة أن يترافر في الطلاب المقدرة الذهنية، والشخصية المتزنة، والانضباط، والاستعداد والقبابلية للعمل في الحدمة المكتبية، والقدرة على العطاء في المهنة. وقبل هذا ضرورة الحصول على مؤهل جامعي (ليسانس، بكالوريوس)، بالإضافة إلى خلفية علمية مناسبة.
- 7- التجهيزات والتسهيلات: ولأول مرة أيضاً في معايير مدارس المكتبات يحظى هذا العنصر بالمزيد من التفصيل والتحديد. فقد أشارت هذه المعايير إلى أن التجهيزات والتسهيلات تتفسمن: قاعات الدراسة والغرف الإدارية وغرفة الاجتماعات، وأن التسهيلات المكتبية تتضمن مجمعوعة متخصصة كافية ومناسبة ومنظمة جيداً، وخدمات مكتبية على مستوى جيد، وأن هذه التجهيزات والتسهيلات يتم قياسها إلى البرامج التي تقدمها المدرسة.

ومن الواضح أن هذه المعايير تمثل مرحلة من النضج أعلى من معايير الحد الأدنى الصادرة عام 1925، وهو أمر منطقي ساعـلت عليه تجارب وخبرات ومناقشات ربع قرن من الزمان. وعلى الرغم من أننا نجـد نفس الروح والحصائص الأساسية مازالت سائدة في هذه المعايير. إلا أننا نلاحظ غيـاب بعض التفصيلات وظهور أخرى مثل: غيـاب تحديد المناهج والمقررات بالمسمى والساعات، والاكتفاء بمعايير كيفية وظيفية بالنسبة لها، كما نلاحظ أيضاً زيادة في تفصيل وتحديد مروط قـبول الطـلاب وإيادة في الاهتمام بها، كما بدأ يتبلور هنا أيضاً عنـصر التجهـيزات والموارد المادية وعلى وجه الحصوص المكتبة والمجـموعات المتخصصة وتنظيمها وخداعاتها.

وقد بدأ مع ذلك غياب المعايير العددية الخاصة بأعضاء هيئة التدريس، وقد كانت إحدى السمات المميزة في معايير الحد الأدنى عموماً واستبدل ذلك بمعيار عام وهر أن يكون أعضاء هيئة التدريس بالعدد "المناسب" والمؤهلات "المناسبة" وهي طريقة تخضع للتقدير الشخصي الذاتي، وكان من الأفضل أن يتم تقديم معايير عددية كما كان الحال في المعايير السابقة، فالمعيار النومي يتطلب أن يكون الشئ مناسباً أو كافياً رغم أهميته إلاأنه قد لايستطيع بشكل تطبيقه إيجابي إلا خبراء في مجال التقويم والاعتماد لأنهم هم الذين يعرفون متى يكون هذا الشئ مناسباً أو كافياً، أما عندما تريد المدرسة أن تطور برنامجها أو حتى تحافظ على بقائها في نفس المستوى فمن المحتمل أنها تجد ذلك صعباً دون اللجوء إلى خبراء لجنة تعليم المكتبات.

و/ 4- معايير برامج علم المكتبات في المرحلة الجامعية الأولى 1952(33)،

كانت معاييــر الاعتماد لعام 1951 قد صممت للتطبـيق على البرامج التي تؤدي إلى الحصول على درجة الماجستيــر في المكتبات، وبعد مرور ستة شهور على إصــــــــــارها وتحديداً في فبراير عام 1952 أصدرت جمعية المكتبات الأمريكية معايير برامج علم المكتبات في المرحلة الجامعية الأولى، وقد تم تحـديد أهداف برامج دراسة المكتبــات في هذه المرحلة في الإعداد الأســـاسي للعاملين في المكتبات مع توفير خلفية مناسبة للدراسات العليا في المجال بعد التخرج.

وقد تم توزيع هذه المعايير على خمسة عناصر رئيسية أولها هو عنصر "التنظيم والإدارة" وفي هذا العنصر أن البرنامج يجب أن يتم في كـلية أو جامعة معتـرف بها في الوسط الأكاديمي، وأن تعطى للمدير السلطة الكافية لاختيار الطلاب وأعـضاء هيئة التدريس وتخطيط المنهج، كما يجب توفير العدد اللازم من الموظفين الإداريين والمساعدين.

والعنصر الثاني هو "أعضاء هيئة التدريس" وأنـه من الضروري توفير العدد اللازم منهم قياساً إلى عدد الطلاب، وأن يكونوا حاصلين على مؤهلات عليا في المجال.

وتحت عنصر "المنهج" نصت المعابير إلى أن المنهج يجب أن يساعد الطلاب على:-

 أ- فهم واستيعاب المكتبة كمؤسسة تعليمية واجتماعية ودورها في تنمية الاتصال الإنساني وتوسيع دائرته.

ب- فهم واستسعاب دور وأهداف الأنواع المختلفة من المكتبات، وعلاقة كل نوع منهسا بالمجتمع
 اللـي تخدمه.

جـ- المعرفة بالأوعية: من حيث محتواها وتقييمها وتنظيمها واستخدامها والإفادة منها.

د- المعرفة بالأسس النظرية والممارسات العلمية الخاصة بتنظيم وإدارة المكتبات.

والعنصر الرابع في هذه المعايسر هو "متطلبات قبول الطلاب" ويشتـرط أن يتوافر في الطلاب مسـتوى علمي مرتفع في الشمهادة الثانوية، بالإضمافة إلى الصفات الـشمخصيسة الأخرى التي تم ذكرها في المعايير السابقة.

والعنصر الخامس والأخير في هذه المعاييس عن "التسهيلات والموارد" وهو يؤكد على ضرورة توافر قـاعات الدراسة والمكاتب، وأن تكون مزورة بالشجـهيــزات التعليمــية والمكتبــية المناســـة، بالإضافة إلى ضرورة توافــر مجموعات كافــية من الكتب والدوريات المتخصصة والمواد الســمعية والبصرية فى المجال.

والحقيقة أن هذه المعايير قد لاتختلف كشيراً عن كل المعايير السابقة في خطواتها الرئيسية، وإن كانت قد قدمت بعض التفصيسلات الجديدة مثل: الاهتمام بشكل عبابر ولأول مرة بأخطر وأهم مكونات أي برنامج تعليمي وهي أهداف هذا البرنامج، صحيح أنها لم تضع معايير خاصة بالأهداف ولكنها قد تكون هي البداية لاهتمام المعايسر اللاحقة بوضع شروط ومواصفات لأهداف البرامج. كما يمكن أن نلحظ أيضاً التحديد الواضح للوظائف التي يدور حولها المنهج في هذاالبرنامج، هذه الوظائف الأربعة ينبغي أن تبنى عليها مقسررات وخبسرات المنهج في هذه المرحلة، ويلاحظ أيضاً الاهستمام المبكر بضرورة تنوع أشكال أوصية المعلوسات في المكتبة بحيث تشسمل الكتب والدوريات والمواد السمعية والبصرية في المجال.

و/ 5- معايير الاعتماد 1972 (34) لبرامج الدراسات العليا (الدرجة المهنية الأولى):

بعد مرور مايزيد عن عشرين عاماً صلى صدور معايير الاعتماد على 1951 وبالتحديد في السابع والمغرين من يونيو 1972 أصدرت جمعية المكتبات الامريكية "معايير الاعتماد" وهي أساساً مراجعة وتطوير لمعايير الاعتماد لعام 1951 السابق الإشارة إليها. وفي هذه المعايير بلا واضحاً أكثر من أية معايير سابقة علامات النضج التي هي في الحقيقة نتيجة جهود ما يقارب ثالثة أرباع القرن من الزمان؛ فلاول مرة تحاول المعايير أن تقدم تعريفاً أو تحديداً للمقصود بمصطلح "المكتبات" Librarianship وقالت أنه يستخدم بمعناه الواسع، حيث يشمل على علم المعلومات والتوثيق، وإن لم تذهب المعايير أبعد من ذلك.

كما أشسارت هذه المعايير إلى أن المقسصود بكلمة "مكتب": مركز الوسائل، وممراكز المصادر التربوية، ومركز المعلومات، ومركز التوثيق ومركز الإحالة. وأن مصطلع "الحدمة المكتبية" يرتبط بالمعلومات والمعارف المسجلة بصرف النظر عن الوسيط الذي سجلت عليه.

وقد تم توزيع هذه المعايير على سنة عناصر أو بنود رئيسية، وتمت صياضة المعايير في جميع المعناصر بطريقة ثابتة؛ حيث يأتي اسم العنصر أولاً ثم تليه مقدمة نظرية عن أهمية هذا العنصر كأحد مكونات برنامج تعليم المكتبات وضرورة توفيسر معايير بشأنه، ثم ينتقل من هذه المقدمة إلى تحديد المعايير السلارمة لهذا العنصر والتعليق عليها. وأخيراً يحدد مصادر الحصول على البيانات اللازمة لتقييم هذا العنصر، وتتكرر هذه الطريقة في المعالجة والصياغة مع كل عنصر من عناصر المعايير السنة وهي:

1- أهداف البرنامج: لاول مرة يتم تحديد معايير واضحة لاهداف برامج تعليم المكتبات؛ فقد جاء تحت هذا العنصر أنه سن الضروري أن يكون لدى سدرسة المكتبات أهداف محددة بوضوح وأن تكون معلنة ومتاحة وتعبر عن النتائج التي يرجى تحقيقها، ثم بعد ذلك مصادر البيانات اللازمة لتقييم الأهداف.

2- المنهج: أشارت هذه المعابير إلى أنه ينبغي أن يتوافر في المنهج المواصفات التالية:

أ- أن يركز المنهج على الفهم أكثر من التلقين، وعلى المبادئ والمهارات أكثر من الروتين.

- ب- أن يشجع ويدعم التفكير الموضوعي.
- جـ- أن يعكس نتائج البحوث الاساسية والتطبيقية في مجال المكتبات وفي المجالات الاخرى
 ذات العلاقة مه.
 - د- أن يستجيب للاتجاهات الحديثة في تطوير المكتبات والتعليم المهني.
 - هـ أن يشجع النمو المهنى المستمر.
 - و- أن يخضع المنهج للمراجعة المستمرة وأن يسمح بالابتكار والتجديد.
- 3- أعضاء هيئة التدريس: أن يترافر العدد الكافي منهم وخاصة أعضاء كل الوقت لتحمل العبء الاساسي في عملية التدريس والبحث، كما أنه من الممكن الاستعانة بأعضاء عاملين لبعض الوقت، على أن يتوافر في أعضاء هيئة التدريس كمجموعة المواصفات التالية:
 - أ- خلفيات ثقافية وعلمية متنوعة.
 - ب- خبرة مكتبية عالية.
 - جـ- درجات أكاديمية متقدمة من مراكز علمية متنوعة.
 - د- معرفة متخصصة تعطى موضوع المنهج.
 - هـ- إنتاج علمي على مستوى طيب.
- و- بالإضافة إلى صفات أخرى مثل الاهتمام والقدرة على التدريس والمشاركة الفعالة في
 المؤسسات المهنية.
- 4- الطلاب: وقد اشترطت المعايير للقبول أن يكون الطالب حــاصلاً على درجة الليــسانس أو البكالوريوس من كلية معترف بها، بالإضافة إلى الصفات الشخصية اللازمة التي أشارت إليها المعايير السابقة، كما أنه من الضروري أن توفر المدرسة بيان بسياسة القبول ومتطلباته عموماً.
- الإدارة واللحم المالي: وأهمهما ضرورة تأمين تمويل مستسمر للإنفاق على البرنامج ومرتبات العاملين وإجراء البحوث وغيرها من الانشطة.
- الموارد المادية والتسهيلات: أن تتوافر المصادر التعليمية والخدمات والتسهيلات اللازمة للبرنامج.
- إن مايمكن ملاحظته من دراسة هذه للعمايير هو النضج الواضح في الصيماغة وفي التفعاصيل خمصوصاً في بعض العناصر وأهممها تخصيص عنصر كمامل من المعايير لأهداف البرنامج

ومواصفات هذه الأهداف وهو ما لم يكن موجوداً في أية معايير قبيل ذلك، كما يمكن ملاحظة زيادة التفاصيل في المصايير اللازمة للعنهج والبعد عن تحديد مسجالات الدراسة التي يوصي بها، والاستعاضة عن ذلك بوضع مواصفات نوعية وظيفية للمنهيج، ونفس الاتجاه نلاحظ أيضاً في العنصر الخاص بأعضاء هيئة التدريس حيث تم تفصيل المعايير الخاصة بهم وخاصة المعايير النوعية، وإن كانت المعايير العددية لهم لم تـلق بالأ، كما أن الجديد في هذه المعايير لعيوب عنصر الطلاب بالإضافة إلى شروط قبولهم هو ضرورة أن توفر المدرسة بيان بسياسة القبول ومتطلباته، وفيما عدا ذلك تتشابه هذه المعايير مع المعايير السابقة.

و/ 6- معايير الانتحاد الدولي لجمعيات المكتبات ومعاهدها 1976(35)

كانت المايير التي سبق عرضها حتى الآن مصاييراً وطنية؛ تم وضعها لكي تطبق على مستوى
دولة واحدة هي الولايات المتحدة الأسريكية، والحقيقة إن تخصيص الكتبات والمعلومات في
الولايات المتحدة وعن طريق جمعية المكتبات الأمريكية وهي أنشط وأعرق المؤسسات المهنية في
هذا التخصص على الإطلاق - كان قد قبطع شوطاً عمره خمسين عاماً على الأقل في وضع
معايير الاعتماد وتطويرها قبل أن تحظى منارس تعليم المكتبات والمعلومات في أية دولة أخرى
بمعايير أو مواصفات من أي نوع.

وربما كانت أهم الأسباب وراء هذه الظاهرة هي:

- ان تعليم المكتبات والمعلومات على المستوى الرسمي الاكاديمي قد بدأ في الولايات المتحدة قبل جميع الدول الاخوى، وهذا السبق في البداية ربما يبرر السبق أيضاً في التطوير ووضع المعايير وتطبيقها.
- 2- وجود جمعية المكتبات الأمريكية ALA في الولايات المتحدة الأمريكية، وهذه الجسمعية أقدم في النشأة من بداية التعليم الرسمي للمكتبات، وكما سبق القول تعتبر أنشط المنظمات المهنية وأكثرها فعاعلية، ولامبالفة إذا قلنا أن وجود هذا التخصص وتطوره قد اعتسمد في الأساس على جمعية المكتبات الأمريكية ونشاطها.
- 3- البيشة وطبيعة الحسياة والنظام في الولايات المتحدة كلمها أسباب ساصلت على ذلك؟ فالفكر اللبيشة وطبيعة الحسير الي التقدمي والثورة على القديم والبحث عن الجديد كلها صفات متأصلة في المجتمع الامريكي. وإذا أضفنا إلى كل ذلك نظام الإدارة الامريكية وعرفنا أن لكل ولاية من الولايات الحسين فيها حكومتها للحلية ونظامها الإداري المستقل، بل وقانونها للحلي، وأن فوق كل هذه الحكومات والأنظمة الإدارية المحلية حكومة متحدة ونظام إداري فيدرالي بمثل جميع هذه الولايات كدولة مستقلة، وأن مدارس المكتبات كغيرها من المدارس في كل

ولاية سوف تصطيغ بـصبغة الـنظام الإداري والتنظيمي والمالي لهـذه الولاية بما قد يؤدي في النهاية إلى اختلاف هذه المدارس من حيث مـستوياتها واتظعتها وبرامجهـا ودرجاتها العلمية وغير ذلك، وهو أمر غير مقبول داخل دولة واحدة، لهذه الأسباب استدعى الأمر ضرورة وجود مؤسسة فيدرالية تضع الشروط والمواصفات الواجب توافرها في كل مدرسة من مدارس المكتبات على مستـوى الولايات المتحدة جميعاً، هذه المواصفات أو الشـروط هي مانشير إليه بمعايد الاعتماد.

ولايعني هذا أن الدول ذات الحكومة الواحدة والنظام الإداري والقانوني الواحد لاتحتاج إلى معايير اعتماد لمدارسها ويرامجها، وإنما القصد أن الدول ذات الحكومات الاتحادية الفيدرالية تكون حاجتها إلى معايير أكثير إلحاحاً، وقد كان ذلك أحد أسباب سبق الولايات المتحدة في هذا المحال،

وقد رأى الاتحاد الدولي لجمعيات المكتبات ومعاهدها IFLA أن دراسة المكتبات والمعلومات متقدمة في بلاد قليلة، ولكنها في أكثر بلاد العالم تعسمل على مستوى غير مشبول، وأنه توجد هناك فوارق أساسية بين الدول وبعضها في مستوى برامج تعليم المكتبات والمعلومات ومكوناتها، وأن هذا الاختلاف يؤثر بالسلب على تطور المهنة عموماً في هذه البلاد⁽³⁶⁾.

وإيماناً من الاتحاد الدولي لجسمعيات المكتبات ومعاهدها بأهمية وجمود معايير دولية لمدارس المكتبات والمعلومات تستفيد منها في الأساس الدول التي ليس لديها معايير وطنية لدراسة المكتبات والمعلومات، وسعياً وراء رفع مستوى التعليم في التخصص ورفع مستوى المهنة عمسوماً في الممارسة المهنية والبحث النظري والتطبيقي فقد أخمذ الاتحاد على عاتقه إصدار أول معايير عالمية لمدارس المكتبات عام 1976.

وقد جاء في مسقدمة هذه المعايسر أنها قد صممت لوظيفة عالمية، ولذلك تسركز على المبادئ الاساسية الجوهرية التي ينبغي أن توجد في أي برنامج لدراسة المكتبات، أما التركيمات الكمية وغيرها من المواصفات التفصيلية فلا تقدم إلا في حالات قليلة. . وأن على كل دولة أن تطور معايرها الوطنية المفصلة وفقاً لظروفها، لأن الأحكام القيمية لغير المواطنين محفوفة بالخطر(³⁷).

ويمكن إجمال الخصائص الأساسية المقلمة في هذه المعاييسر في: "أن الدراسة ينبغي أن تعمل على المستوى الجامعي. وأن تكون قد وضعت لنفسها أهدافناً وإغراضاً واضحة الصياغة ومقبولة. وأنها نحتاج إلى أن يكون لها مكان صقرر في المؤسسة التي تتبعها يناسب طبيعتها المهنية. وينبغي أن تكون المعونة المالية لها محددة ومتاحة، وأن ترتبط بالأهداف والأغراض المقبولة للبرنامج، ولابد أن يكون الموقع مناسباً لاحتياجات وموارد المكتبة. ويحتاج الأمر إلى هيئة تدريس عالية

التأهيل، تـوفر عضو هيئة تدريس على الأقل لكل إثنى عشر طالباً. وينبغي أن تـوكد المناهج المبادئ والمـفاهيم أكثر من اهتمامها بالروتينيات، ويمكن أن تشـحل المناهج جوهراً اصلـياً من الموضوعات الأسساسية، وعنصراً من التعليم العـام ومجالات التطبيق المهني. ويحتاج الأمر إلى الشوطة التسعلم المستمر، وكذلك يحتاج الأمر إلى شروط لقبـول الطلاب واضحة ومنشورة، وكذلك شروط إقمام مقررات المنهج واضحة ومنشورة، ويمنح الطلاب الذين يتمون الدراسة شهادة مناسبة. وتبني أصور الأشراف على سياسة مـحددة بوضوح، ويشارك أهضاء هيئة التدريس في اتخذا القسرار. وينبغي أن يحترفظ بمجلات لكل أنشطة الملرسة. ومن الضروري أن يكون هناك اتشيع الأشطة الملدرسة. ومن الضروري أن يكون هناك تقييم الأشطة المستقبل، أي خطة طويلة المدى، طويلة ومرنة(38).

وعلى الرخم من تأكيد هذه المعايير على أنها تركز على المبادئ الأساسية دون التفاصيل إلا أنها جاءت أشمل وأفضل في ترتيب وتنظيم عناصرها، وقد بدا واضحاً مدى استفادتها من سلسلة المعايير التي وضعتها جمعية المكتبات الأسريكية، ورغم أن معايير جمعية المكتبات قد توقفت عن تقديم معايير عددية بالنسبة لأعضاء هيئة التدريس واكتبفت بالمعايير النوعية لهم نجد أن معايير الاتحاد تقدم معايير عددية لهم، وتشجع وضع معايير كمية في بقية العناصر عند إعداد المعايير الرطنية عندما يكون ذلك ممكناً. وقد كان من أبرز الملامع في معايير الاتحاد الدولي هو تأكيدها على ضرورة تطويع المعايير لتناسب الظروف المحلية بكل قطر على حدة.

و/ 7- معايير اعتماد برامج الماجستير في دراسات المكتبات والمعلومات 1992 (39):

واستمراراً لجهود جمعية المكتبات الأمريكية في تطوير معايير الاعتماد فقد أصدرت في الثامن والعشرين من يناير عام 1992 معايير اعتماد برامج الماجستير في دراسات المكتبات والمعلومات، على أن تطبق هذه المعايير اعتباراً من أول يناير 1993. وقد جاء في مشدمة هذه المعايير آنها تتضمن نفس عناصر معايير الاعتماد لعام 1972 بعد مراجعتها وتنقيعها في الفنزة من 1988 حتى 1992.

وعلى الرغم من أن المسئولية الأساسية في إعداد هذه المعاييسر كانت لجمعية المكتبات الأمريكية إلا أن هناك عدداً كبيراً من الهيئات قد شارك في صياغة هذه المعايير وهذه الهيئات هي:

- 1- جمعية مكتبات القانون الأمريكية.
 - 2- جمعية المكتبات الأمريكية.
- 3- الجمعية الأمريكية لعلم المعلومات.
- 4- جمعية تعليم المكتبات والمعلومات.

- 5- جمعية المكتبات الكندية.
 - 6- جمعية المكتبات الطبية.
- 7- جمعية الكتبات المتخصصة.
- 8- جمعية الأرشيفيين الأمريكية.

وريما كمان من أهم ملامح هذه المعايير الاهتمام بوضع التعريف والحدود لمجال دراسات المكتبات والمعلومات ومجالات المراسة والبحث ذات الصلة به، وزيادة التأكيد على أهمية أهداف برامج تعليم المكتبات والمعلومات، بحيث تعكس هذه الأهداف الخاصية الاساسية للمسجال وحدوده وهي: دراسة المعلومات المسجلة، والتقنيات والخدمات التي تيسر إدارتها والاستفادة منها وتشمل: إنتاج المعلومات وتوصيلها وتمييزها واختيارها واقستنائها ووصفها وتنظيمها واختزانها واسترجاعها ورصفها وتنظيمها واختزانها واسترجاعها ورحفظها وتحليلها وتفسيرها وتقييمها وتركيبها وبثها وإدارتها.

وان تعكس الأهداف فلسفة ومبادئ وأخلاقيات المجال، ودور هذا المجال وخدماته في مجتمع سريع التغير في جميع نواحيه.

وأن يبنى المنهج على أهداف البرنامج وعلى الخاصية الأساسية لمجال دراسات المكتبات والمعلومات التي سبق ذكرها في الفترة السابقة، وأن يستجيب لاحتياجات مجتمع سريع التغير. كما أنه من الضروري توفير أعضاه هيئة تدريس قادرين على تحقيق أهداف البرنامج سواء من حيث العدد أو من حيث المؤهلات والخبرات الشخصية والمهنية. وأن توفر سياسة واضحة ومعلنة لنظام قبول الطلاب والمعونة المالية لهم بما يتلامم مع رسالة المدرسة وأهداف البرنامج، وأن تطبق هذه السياسة بطريقة ثابتة.

وأن تكون "مدرسة المكتبات والمعلومات" وحدة أكاديمية متصيرة في إطار المؤسسة الأم، وأن تتمتع بالاستقلال الكافي لإدارة شئونها بما يحقق أهدافها وأهداف برامجها، وأن يتوافر لها المدعم المالي المناسب لتحقيق أهدافها، وأن يحصل المدير على صلاحيات مساوية لاقرائه، وأن تتوافر فيه مؤهلات عضو هيئة التدريس بالإضافة إلى بعض الصفات الشخصية الاخرى مثل القدرة على القيادة والإدارة وتحقيق أهداف البرنامج.

وأن تتاح للبرنامج الموارد المادية والتسهيلات الكافية لتحقيق أهدافه وهذه تشمل:

خدمة مكتبية ومصادر معلومات مستنوعة وأجهزة حاسبـات شخصية وغيــرها من تكنولوجيا المعلومات.

وبصفة عامة بمكن القول أن معايير عام 1992 قد ركزت بصفة أساسية على عنصرين هما:

العنصر الأول: هو تعريف مجال دراسات المكتبات والمعلومات وتحديد علاقائه، حتى أن نص هذا التعسريف قد ورد كاملاً ثلاث مسرات مرة في المقدمة، ومسرة في الاهداف، ومرة في المنهج. باعتبار أن تعريف مجال الدراسة وتحسديد هويته وعلاقاته هو نقطة الارتكار الاساسسية في تحديد الحتبرات المطلوبة للعاملين به، ومن ثم تبنى عليها جميع المكونات الاخرى.

والعنصر الثاني: هو الاهتمام غير المسبوق بتحديد أهداف برامج تعليم المكتبات والمعلومات وإملانها وإلى في البرنامج إنما يكون من وإعلانها والتعريف بها. باعتبار أن كل جهد فكري أو حركي يسلل في البرنامج إنما يكون من أجل تحقيق الأهداف الموضوعة، كما أن تقويم البرنامج يعتمد أماساً على ملى تحقيقه لأهداف، ولزيادة التأكيد على أهمية الأهداف كانت هذه المعايير تنص في كل عنصر من عناصرها على معيار ثابت هو: أن يساعد هذا العنصر على تحقيق أهداف البرنامج، صواء كان هدا العنصر منهجاً أو إدارة وتحويلاً أو أعضاء هيئة تدريس أو طلاباً أو موارد وتسهيلات.

كما أن من أهم ملامح هذه المعايير ما يكن أن نسميه "التجريد" بمعنى الاهتمام بالمبادئ والمكونات الاساسية للبرنامج دون التعرض للتفاصيل الدقيقة، كذلك الاتجاء الشامل نحو المعايير النوعية والبعد عن التحديد السكمي في جميع عناصر المعايير، ربما لان مدارس المكتبات في الولايات المتحدة وكندا قد وصلت إلى درجة من النضج الذي أصبحت فيه هذه التفاصيل مفهومة ضمناً، وربما لسبب آخر هو أن تحديد مدى كفاية عنصر مسين وليكن أعضاء هيئة التدريس أو مجموعات المكتبة مثلاً من الناحيين الكمية والنوعية متروك لتقرير الحبراء التابعين لجمعية المكتبات الامريكية، ولابد أن هذا التقدير الذي يقوم به خبراء يأخذ في اعتباره المدد والنوع، وربما كان الاكتفاء بالمعياد الرئامج دلياً على ذلك. الاكتفاء بالمعياد الرئيسي وهو: أن يسمح العنصر بتحقيق أهداف البرنامج دلياً على ذلك. فلايكن مثلاً لأعضاء هيئة التدريس أن يكونوا قادرين على تحقيق أهداف البرنامج مالم يكن عدهم ومؤهلاتهم وخيراتهم تسمح بذلك.

كما أن هذه المعايير تنجه نحو البعد عن الفيصيلات التي قد تبدو للأخرين نوع من التعقيدات وإن لم يكن هذا صحيحاً، فالبعد عن تحديد معايير كحية وإغفال مصادر البيانات اللارمة للتغييم التي تم التركيز عليسها في معايير 1972 وغير ذلك من الشفصيلات، ربما قصد به جعل معايير 1972 تبدو بسيطة وسهلة وخالية من المتطلبات الكثيرة التي يراها القالمون على مدارس المكتبات والمعلرمات مجهدة ومقلقة لهم، ولاينغي أن نفهم من ذلك أن هذا تفاضي من جانب جسعية المكتبات الأمريكية عن التمسك بمستوى معين للبرامج، لأن المعيار الأساسي على طول هذا الخط هزا أن يرضى خبراء الجمعية عن العناصر المكونة للبرنامج، وأن يقتنعوا بأنها قادرة على تحقيق أهداف البرنامج، وهو معيار كما رأينا قد يجمع كل الجوانب الكمية والنوعية وغيرها من التفصيلات في سلة واحدة.

و/ 8- معايير أقسام دراسة المكتبات والمعلومات في السعودية 1996 (40)

بلغ عدد معاييس مدارس وبرامج تعليم المكتبات والمعلومات التي عــرضنا لها بالترتيب الزمني حتى الآن عشر مــعايير تغطي مختلف مستــريات البرامج، والحقيقة أن هذه المعــايير العشرة يمكن تقسيمها ببساطة إلى فتين هما:

أولاً: معايير وطنية تم إعدادها بضرض التطبيق في دولة معينة، وهذه الفئة تضم وحدها تسعة معايير أصدرتها جمعياً جمعية المكتبات الامريكية لكي تطبق في الولايات المتحدة و كندا، وكما رأينا كانت هذه الفئة أسبق إلى الوجود كما حظيت بالمتابعة والتعديل والتطوير من جانب جمعية المكتبات الامريكية.

ثانياً: معايير دولية تم تطويرها لكي تستخدم أو تطبق في الدول التي لم تضع لنفسها معاييراً خاصة بها. ولكي تطبق هذه المعايير فلابد بالطبع أن تتبناها هيئة وطنية حكومية أو مهنية تملك سلطة وضعها موضع التنفيذ، ولم يصدر في هذه الفتة إلا معيار واحد هو "معايير مدارس المكتبات" الذي أصدره الاتحاد الدولي لجمعيات المكتبات ومعاهدها IFLA عام 1976، وقد قصد منه إما أن يطبق كما هو في دولة صعينة، أو أن يكون أساساً تصتمد عليه هذه الدولة في بناء معاييرها الوطنية بحيث تراعى الظروف المحلية لها.

أما على المستوى العربي فإننا نجد أنه على الرغم من دراسة المكتبات والمعلومات قد بدأت عام 1951 بجامعة القاهرة، إلا أن موضوع اعتماد مدارس وبرامج تعليم هذا التسخصص لم يحظ بالاهتمام الكافي، حتى كانت أول محاولة عربية في هذا الخصوص من نصيب المملكة العربية السعودية التي بدأت دراسة المكتبات بها بقسم المكتبات والمعلومات في جامعة الملك عبدالعزيز سنة 1973، حيث تم إعداد معايير مقترحة لكي تطبق على أقسام دراسة المكتبات والمعلومات بها، وقد قدمت هذه المعايير أساساً كجزء من رسالة دكتوراه في التخصص أعدتها الباحثة السعودية إيمان عبدالعزيز باناجة؛ حيث أوردت في نهاية الرسالة "المعيار المقترح لتقويم برامج تعليم المكتبات والمعلومات في الجامعات والكليات بالمملكة" وقد قامت الباحثة بوضع هذه المعايير على ضوء معايير جمعية المكتبات الامريكية ALA لعام 1992، حيث تم توزيع عناصر العيار على ستة أبعاد هي نفسها عناصر أو أبعاد معيار ALA المام وداخل كل بعد من هذه الابعاد المستقرح الخصائص النوعية والمعرفية المطلوب توافرها مع الابتعاد تماماً عن المعايير الكمية وهو المرغدة وناصحاً في معايير جمعية المكتبات الامريكية كما سبق أن عرضنا لها.

إن هذه المعاييس المقنعة للمسعودية تنطوي على جهمد طيب ومنهجية إعداد جميدة ولاشك، وتستمد قيمتها عموماً من عنصرين أسامسيين هما: أولاً اعتمادها الاساسي على معاييسر جمعية المكتبات الأمريكية، وثانياً: الحرص على مراجعتها وتحكميها من جانب عدد كبير من المحكمين بحيث تخرج المحايير في النهاية محبرة عن رأي شبه جماعي وهو ما يكسبها قـوة ويبعدها عن ضعف الاجتهاد الفردى.

على أن ما يمكن أن نلاحظه أيضاً أن هذه المعايير تشبه معايير جمعية المكتبات الأمريكية لعام 1972 في صياغـتها إلى حد كبيـر وخاصة في الاهتمام بحـصر وتحليد مصادر البـيانات اللازمة لتقييم كل عنصر من عناصر المعيار وهو أمر لانجـده في معايير الجمعية لعام 1992، وقد سبق أن أعلنا ذلك بالرغبة في إظهار المعايير خالية من القيود الكثيرة.

ويمكن تقديم الخصائص الأساسية في معايير السعودية على النحو التالي: أن يكون قسم المكتبات والمعلومات وحدة أكاديمية متميزة داخل الكلية أو الجامعة، وأن يكون لرئيس القسم نفس مزايا أقرانه في الأقسام الاخرى وأن تتمتع الأقسام بالاستقلال الذي يسمع لها بتحقيق أهدافها، وأن تتوافر في رئيس القسم المهارة القيادية والخبرة الإدارية، مع توافر العدد الكافي من الإداريين، وأن تكون للبرامج أهداف واضحة ومصحدة تتمقق مع رسالة الجامعة، أما بالنسبة للمنهج بأنه يجب أن يحقق أهداف السرنامج وأن يقلم خبرات معرفية في المجالات المحورية والمهارات المتقنة الحديثة وأن يكون قابلاً للتشهرم من الفتات المنفذة والمستفيدة. وأن يترافر في أعضاء هيئة التدريس العدد الكاف من المتضرغين المؤهلين علمياً وتربوياً وأن تتنوع دراساتهم وخبراتهم. وأن يتم قبول الطلاب وفق معايير التميز العلمي والرفية في التخصص وأن توفر لهم البيئة العلمية المناصبة وأن يتم توفير مجموعات متخصصة منظمة بشكل جيد بالإضافة توفر لهم البيئة العلمية المناصبة وأن يتم توفير مجموعات متخصصة منظمة بشكل جيد بالإضافة

ز- مؤشرات الدراسة القارنة للمعايير؛

بعد الدراسة التحليلية المقارنة لكل المعايير السابقة يمكن الخروج بالمؤشرات التالية:

- 1- أن الحصائص الأساسية في جميع المعايير تهتم يمجموعة من العناصر التي تشكل المكونات الرئيسة للبسرامج التعليمية وهذه العناصر هي: أهداف البسرنامج والإدارة والتنظيم التمويلي، وأعسضاه هيئة التدريس، والطلاب ونظام قبولهم، والمشهج والمقررات وطرق التدريس، والتسهيلات والموارد المادية.
- 2- أن مدارس وبرامج تسعليم المكتبات والمسعلومات ترتبط في تنظيسمها وطرق تسشفيلهما بالبيشة والمجتسمع اللذين تقوم فسيهسما، ومن ثم لابد من مسراعاة كل الظروف والمتسفيرات البسيشية والاجتماعية والاقتصادية والسياسية المحيطة بها عند وضع المعايير الحاصة بها أو عند تقويمها.

- 3- أن مجال المكتبات والمعلومات عموماً صريع التغمير كما أنه سريع التأثير بالتسفيرات المحيطة، وهذا يستدعي ضرورة مراجعة وتطوير معايير الاعتماد من فترة لأخرى.
- 4- أن معايير الاعتماد تضعها هيئات حكومية أو مهنية في الاعم الاغلب، وفي أحيان قليلة قد تكون جهد فردي كجزء من بحث علمي، ولكن تطبيقها يظل قاصراً على الهيئات الحكومية أو المهنية عندما يخولها القانون ذلك.
- الاعتماد على الاهداف كعنصر أساسي في إنشاء أو تطوير أو تقويم أي برنامج تعليمي، وأن
 كل المكونات الاخرى ينبغي أن تعمل على المساعدة في تحقيق هذه الاهداف، وبالتالي تصبح
 الاهداف ومدى تحقيقها هي أهم العناصر التي يسمى المميار إلى ضبطها وقياسها.
- 6- أن المعايير عموماً تجنح نحو التركيز على المبادئ أو العناصر الجوهرية التي ينتظر أن تظل ثابتة في مدارس وبرامج المتخصص، وقليل من الاهتمام بالتماصيل والإجسراءات الدقيقة التي تخضع للتغيير مجرور الموقت أو بتغيس الظروف البيئية والاجتماعية والاقتصادية والسياسية المحيطة بالمدرسة،

ح- مصر وحاجتها إلى معايير اعتماد في المجال:

إن المتتبع لحركة تعليم المكتبات والممعلومات في مصر منذ بدايتها عام 1951 يستطيع أن يدرك الأن التوسع الكبير الذي حدث فيها، فسقد ظل قسم المكتبات والوثائيق بآداب القاهرة هو القسم الوحيد يمصر كلها حتى افستناح قسم المكتبات بآداب الإسكندرية 1982، وقد شهدت الفترة من منتصف العقد التساسع من القرن المشرين وحتى بدايات القرن الحادي والمسشرين نمواً متزايداً في أقسام دراسة المكتبات والمعلومات على مستوى الجمهورية حتى بلغ عدد هذه الأقسام في الوقت الحالي خدمسة عشر قسماً على الأقل موزعة على مختلف الجمامات المصرية بما فيها جمامعة الارهر.

إن افتتاح هذا العدد الكبير من الاقسام وإن كان يدل على تزايد الاهتمام بتخصص المكتبات والمعلومات إلا أنه من ناحية أخرى يمكن أن يوصف بأنه نمو صرضي سرطاني تتدفق أعراضه لتجرف في طريقها كل مايدعيه هذه النمو من صحاسن وبميزات؛ كسما أن انتشار هذه الاقسام والتوسع فيها دون اعتبار لتوافر الحد الاننى من المقرمات والإمكانات اللارمة يثير مشكلات نوعية الخريجين ومستواهم، هؤلاء الذين سوف يتولون قيادة هذا التخصص في مؤسساته الاكداديمية والمهنية، والنتيحة أن هذا التوسع قد جاه دون سياسة مدروسة والمطلوب وضع حدد لهذا النمو العشوائي بحيث عندما تبدأ المراسة بقسم جديد فإنه يجب أن تبدأ من حيث انتهت الاقسام الاخرى، ومن أهم وسائل ضمان الحصول على خريجين بمستوى جيد أن تتوافر مواصمفات

وشروط معينة في أقسام دراسة لمكتبات والمعلومات، سواء في المناهج والمقررات أو في أعضاء هيئة التـدريس أو التسهيـلات والموارد المادية، أو في الطلاب أنفسهم، هذه المواصـفات والشروط هي ما نطلق عليه "المعايير" بحيث يمكن القول أنـه عندما تنطبق هذه المعايير على قسم معين فإن هذا يضمن مستوى معقول للخريجين في هذا القسم.

وقد نبه الدكتور طه حسين منذ أكثر من خمسين عاماً إلى خطورة افتتاح برامج تعليمية أمام الناس دون الملائمة بين هذا التعليم وبين طاقمة المعاهد أو الاقسام العلمية حين قمال 'عندما تقبل الكليات من الطلاب فموق ما تطبق، تردحم الكليات والاقسمام بالطلاب مع قلة الاساتلة والمدرسين وضيق في الامكنة، تكون النتيجة الطبيعية هي فساد التعليم الجامعي أو قصوره عن تحقيق ما ينتظر منه (41).

وقد رأينا فيما سبق كيف أن برامج دراسة الكتبات والمعلومات في الولايات المتحدة الأمريكية تخضع للتقويم والاعتماد من جانب جمعية المكتبات الأمريكية، وأنها قد طورت لهذا الغرض شروطاً ومواصفات عرفت باسم "معايير الاعتماد" ولايستطيع أي متصف مهما كان مقدار ضيقه أو تخوفه من عملية الاعتماد التي تقوم بها ALA أن ينكر دور هذه العملية في الارتقاء بمستوى المؤسسات الاكاديمية الأمريكية باستمرار حتى أصبحت بلا جدال أرقى المؤسسات الاكاديمية في التخصص على المستوى الدولى(42).

وعلى الرغم من أن حملية تقويم الآداء في المؤسسات الاكاديمية لتخصص المكتبات والمعلومات عملية ضرورية وملحة إلا أن هذه المؤسسات في مصر لم تحظ بهذا التقويم وقياس الأداء بما يرفع المستوي ويحقق الاغراض ربما بسبب رئيسي هو عدم وجود معايير محلية بمكن القياس عليها عند التقويم، ولما كانت المؤسسات المهنية المسئولة عن تقويم واعتماد أقسام تعليم لمكتبات والمعلومات في المدول المتقدمة ليس لها وجود في مصر، فإن تقويم أداء هذه الاقسام في مصر يصبح مسئولية هذه الاقسام في مصر يصبح مسئولية هذه الاقسام واعتبار أن التقويم وقياس الاداء هو جزء من البحث والتطوير الذي هو أيضاً من أهم وظائف الاقسام العلمية بالجامعات إلى جانب وظيفة التعليم.

ورغم وجود معايير لتقويم مدارس المكتبات على المستوى الدولي وكذلك في الدول المتقدمة، إلا أنه من الصعب تطبيق هــلم المعايير على أقسام الدراسة فـي مصر لاختلاف الظروف البيئية، واختلاف استقلالية الوحدات الجامعية وأوضاعها الإدارية والمالية، فالظروف الاقتصادية الاجتماعية والمعلمية والثقافية والسياسية للوجودة في للجتمع تؤثر في كل مكونات التخصص سواء على مستوى المؤمسات الميدانية أو الأكاديمية أو المهنية (43).

وقد أشارت معايير مدارس المكتبات الصادرة عن الاتحــاد الدولي لجمعيات المكتبات ومعاهدها

إلى ضرورة الاهتمام بوضع وتطوير المعايير المحلية على المستوى الوطني حيث قالت أن الأحكام القيمية لفسير المواطنين محفوفة بالخطر، وأنه ينبغي لكل قطر أن يقوم بتقرير ما يحتاجه من أنواع أخصائي المكتبات والمعلومات، فإذا قرر ذلك حدد نوع الإعداد أن الشأهيل الذي ينبغي أن يتلقاه هولاء الأشخاص بما يحقق الأهداف الموطنية (⁴⁴⁾.

وقد أوصى مؤتمر معاهد المكتبات والتدوثين في الوطن العربي المنعقد في بغداد عام 1976 بضرورة توحيد الجهود في كل بلد عربي لتدعيم التخصص بحيث تستقر القضايا المتصلة بموهلات أعضاء هيشة التدريس، ومواصفات الطلاب والدارسين وأسماء الشهادرات الممنوحة، وأن تكون مسايرة لمتطلبات التخصصات الاخرى داخل الجسامعات أو المؤسسة التعليمية المساوية (45) كما جاء في توصيات ندرة إعداد إخصصائي المكتبات و الوثائق والمعلومات في مصر بين الحاضر والمستقبل الني عقدت بالقاهرة في يوليه 1990 ما يلي:

الترحيب بفتح أقسام جديدة للمكتبات والمعلومات بالجامعات الإقليمية لسد الاحتياجات
 المتزايدة للدولة من المتخصصين، على أن يراعى قبل بدء الدراسة في هذه الأقسام ضرورة توافر
 الحد الادنى من المقـومات الأساسية من هيئة التدريس المؤهلة والمعـامل والاجهزة حسب المعـايير
 المتق طبها.

توصي الندوة بوضع مواصفة (معابير) مصرية لاقسام دراسة المكتبات والمعلومات في مصر،
 ويمكن أن يعهمه بها إلى الهيئة المصرية العامة للتوحيهة القياسي بالتعاون مع أقسام المكتبات
 والمعلومات والجمعيات المهنية في مصر، مع الاسترشاد بالمعابير الدولية في هذا المجال (46).

وقد قدم صاحب هذه الدراسة معاييراً مقتىرحة لاقسام المكتبات والمعلومات في مصر، جاءت كجزء من رسالته للدكتوراة (⁴⁷⁷ روحي فيها الاستفادة من المبادئ الاساسية لمعايير العالمية والاجنبية والعربية، كما روعي فيها أيضاً الظروف المحيطة بالمبيئة التعليمية على المستوى الجامعي في مصر، كما تم تمكيمها من جانب عدد كبير من أساتلة علم المكتبات والمعلومات وأساتلة التوبية ومديري المكتبات.

وقد تم توزيع المعاييس على عدد من العناصر تمثل في مجموعسها مكونات أي برنامج تعليمي مع التركيز بصفة أسساسية على برامج الدرجـة التخصــصية الأولى (الليــــانس أو البكالوريوس والدبلوم التأهيلي)، وتتمثل هذه العناصر فيما يلمي:

أولاً: الأهداف والإدارة والتنظيم (للأقسام والبرامج).

ثانياً: المناهج والمقررات وطرق التدريس والتقويم.

ثالثساً: أعضاء هيئة التدريس عددياً ونوعياً.

رابعماً: الطلاب عددياً ونوعياً.

خامساً: المكتبة والمعامل والتجهيزات المادية والبشرية لها.

وتتمثل الحصائص الأساسية لهذه المعايير في أنه بالنسبة للأهداف يجب أن تكون مسجلة في وثيمثل الحصائص الامساسية وثيقة رسسمية ومتاحمة للجميع، وأن تستمد الأهداف من جوهر تخصص المكتبات والمعلومات وموضوعه، وأن تكون الأهداف قابلة للتحقق والقياس وأن تتم مراجعتها وتعديلها كلما لزم الأمر، وأن ترتبط الأهداف بالخطط القومية للتنمية واحتياجات سوق العمل.

أما بالنسبة للإدارة والتنظيم فإنه يجب أن يكون القسم وحدة أكاديمية مستقلة مثله مثل الأقسام الانتسام المنتفرين وأن الاخرى ويمنح نفس اللرجات العلمية، وأن يتسوافر العسدد اللازم من السكرتارية والفنيين، وأن كتنوافر للقسم قاعات إدارية وأجهزة ووسائل اتصال، وقاعات مسحاضرات كافية ومناسبة، وأن يتوافر للقسم التمويل لمناسب.

أما عن المنهج فإنه يجب أن يرتبط بأهداف القسم والبرناميج وموضوع التخصص ونوع العمل الذي سوف يؤديه الخريجون، وأن يشجع على النمو المستمر، وأن يتيح مقسررات اختيارية، وأن يتوافر توصيف مكتوب لكل المقررات.

كما يجب أن يتوافسر أعضاء هيئة تدريس بحيث لايقل عددهم عن واحد لكمل ستة وعشرين طالباً، وفــي كل الظروف يجب ألا يقل العدد عن خــمسة أعــضاء بالقــسم يضاف إليــهم العدد المناسب من معاونى هيئة التدريس.

وأن يرتبط قبول الطلاب عددياً بإمكانات القسم وحاجة سوق العمل، وأن يتم اختيار الطلاب نوعياً بما يحقق أهداف القسم وبرامحه ومن المفضل إجراء مقابلة شخصية تركز على الذكاء والرغبة والقدرة على العطاء في المجال.

أما عن المكتبة التي تدعم القسم فبإنها يجب أن تقدم نموذجاً مثالياً في مجموعاتها وعملياتها وخدماتها، وأن يتوافر ممعمل للأجهزة والحاسبات يتسع لحمسين طالبـاً ومزود بالأجهزة والبرامج ووسائل الاتصال المناسبة.

إن هذه المعايير المقترحة السابق الإشارة إليها يمكن أن تمثل خيط البداية إذا ما تبنتها وحدلتها أو طورتها إحدى المؤسسات المدوطة بمثل هذا النشاط وخاصة الجمعية المصرية للمكتبات والمعلومات والارشيف أو الهيئة المصرية العامة للتوحيد القياسي، على أن تبنى المعايير أو إصدارها ليس كافياً في حد ذاته وإنما المهسم هو البحث عن آلية لتطبيق المعايير وتنفيذ ما جاء بها وهو الأمر الذي يحتاج لإطار قانوني غير متاح في الوقت الراهن، فالمجلس الأعلى للجامعات هو جهة اعتماد برامج التعليم على المستوى الجامعي في مصر، يعتمد اللوائح فقط دون الاهتمام ببقية عناصر ومكونات البرامج من النواحي المادية والبشرية والتنظيمية، ويقترح الباحث في هذه الظروف أن تقوم الجحمعية المصرية للمكتبات والمعلومات والأرشيف بتطبيق المعايير على أقسام المكتبات والمعلومات والأرشيف بتطبيق المعايير على أقسام المكتبات والمعلومات في مصر كل فترة زمنية محددة (ستنان مثلاً) وأن تنشر الجمعية قائمة بالاقسام مرتبة حسب درجة الجودة، وأن تحاول الجمعية الاتصال بالجامعات والكليات التي تتبعها الاقسام الضعيفة لزيادة الاهتمام بها وتحسين أوضاعها المادية والبشرية، ومن الممكن أن تقدم الجمعية خدمة استشارية للمجلس الأعلى للجامعات عند الموافيقة على أقسام جديدة لدراسة المكتبات والمعلومات في مصر.

المسادر

- (1) المجلس الأعلى للجمامات. اللجنة الصليا لتقديم الأداء الجامعي. "تـقويم الأداء الجامعي. الجزء المجلس، الجزء. المجلس، 1996. ص4.
- (2) Totten, Herman L. Accreditation of Library Education Programs. J. of Library Administration. - vol. 11, No.3 (1989). - P.5.
- (3) لانكاستر، ف. و. تقييم الأداء في المكتبات ومراكز المعلومــات/ ترجمة حسني عبدالرحمن الشيمي وجمال الدين الفرماوي. - الرياض، مكتبة الملك عبدالعزيز العامة، 1996، ص.3.
 - (4) للجلس الأعلى للجامعات. اللجنة العليا لتقويم الأداء الجامعي. مصدر سابق. ص 4- 5.
- (5) لانكاستر، ف. و. مصدر سابق. ص ص 773 374. (6) Tvail, N .Evaluating. Bibliographic Instruction Program.- J. of Research Strat-
- المجلس، 1991. ص ص 230 ـ 232. (8) حشمت قاسم. مصادر المعلومات وتنمية مقتنيات المكتبات. – القاهرة: مكتبة غريب، 1995. – ص
- .211
- (9) محمد فتحي عبدالهادي وأسامة السيد محمود. دراسات في تعليم المكتبات والمعلومات. القاهرة:
 المكتبة الأكاديمية، 1995. ص ١٣٨.
- (10) الاتحاد الدولي لجمعيات المكتبات، معايير صدارس المكتبات/ ترجمة السيد محمود الشنيطي، في: محمد فتحيي عبد الهادي. عميد المكتبيين العرب السيد محمود الشنيطي. القاهرة: المكتبة الاكاديمية، 1997. ص146.
- (11) سعد الهجرسي وسيد حسب الله. تخصص الكتبات والمعلومات: مدخل منهسجي وعاثي. --الرياض: دار المريخ، 1995. - ص146.

- (12) White, Herbert & Mort, Sarah. The Accredited Library Education Program as Preparation for Professional Library Work.- Library Quarterly, Vol. 60, No.3 (July 1990).- p181- 215.
- (13) أسامة السيمة محمود. المكتبات والمعلومات في اللمول المتقدمة والنامية. القماهرة: العربي للنشر والتوزيم، 1987. – ص107.
- (14) Gaughan, Tom, The Pulse of Library Education.- Journal of American Libraries. Vol. 23, No.1 (Jan. 1992) p24-25.
 - (15) أسامة السيد محمود. المكتبات والمعلومات. مصدر سابق. ص107.
- (16) شعبــان عبـدالعزيز خليفة. تعلــيم المكتبات؛ في: دائرة المعارف العربيــة في علوم الكتب والمكتبات والمعلومات. - المقاهرة: الدار المصرية اللبنانية، 1999. - مج3، ص89.
- (17) Summers, F. William. Role of The Association of Library and Information Science Education in Library and Information Science Education. - Library Trends, Spring, 1986. - p667-676.
- (18) Elkin, Judith. Education for Library and Information Science in The United Kingdom.- London: Mansell, 1997.- p23.
- (19) Rochester, Maxine. Education for Lirarianship in Australia. London: Mansell, 1996. - p119.
- (20) إيمان عبدالعزيز باناجة. تقدويم أداه أقسام المكتبات والمعلومات، في: جامعات وكمايات المملكة العربية السعودية (دكتوراة) إشراف يحى محمود ساعاتي. - الرياض: جامعة الإمام. كلية العلوم الاجتماعية. قسم المكتبات والمعلومات، 1936. - ص. 93.
- (21) Totten, Herman L. Op. Cit. p11.
- (22) Ibid.- p12.

- (23) إيمان عبدالعزيز باناجة. مصدر سابق. ص94.
- (24) White, Herbert (ed.). Education for Professional Librarians. N.Y: Knowledge Industry, 1986. - p.253.
- (25) ALA Minimum Standars for Senior Undergraduate Library Schools.- Seattle: ALA, 1925.- P9.
- (26) Ibid.- p10.
- (27) ALA. Minimum Standars for Graduate Library Schools.- Seattle: ALA, 1925.
- (28) Ibid.- pl1.
- (29) Ibid.- p12.
- (30) Library and Information Science Education In: International Encylopedia of Information and Library Science/ Edited by John Feather and Paul Struges.-London: Rout Ledge, 1997.- p215.

- (31) Minimum Standars for Summer Courses in Library Science. Adopted by The Council of The ALA.- Chicago: ALA, January 1, 1926.
- (32) Standard for Accreditation/ Reperesented by The ALA Board of Education and Adopted by the ALA Council.- Chicago: ALA, July, 1951.
- (33) ALA. Standards for Undergraduate Library Science Programs.- Chicago: ALA, Februery, 1952.
- (34) ALA. Minimum Standards for Accreditation.- Chicago: ALA, June 27, 1972.
- (35) الاتحاد الدولي لجمعيات المكتبات ومعاهدها. "معايير مدارس المكتبات/ ترجمة السيد محمود الشنيطي! في: محمد فتحي عبدالهادي. عميـد المكتبين العرب السيد محمود الشنيطي. القاهرة الكتبية الاكاديمية، 1997. ص ص 142- 167.
 - (36) المصدر السابق. ص144.
 - (37) نفس المصدر . ص 145.
 - (38) الممدر السابق. ص 146.
- (39) جمعية المكتبات الأمريكية. معايير اعتماد برامج الماجستير في دراسات المكتبات والملومات/ ترجمة ثروت يسوسف الغلبان. - مسجلة المكتبات والمعلومات العربية. - س 18، 24 (ابريل 1998). - ص 194- 159.
- (40) إعان عبدالعزيز باناجة. تقويم أداء أتسام المكتبات والمعلومات في جامعات وكليات المملكة العربية السمودية (رسالة دكتوراة). – الرياض: كلية العلوم الاجتماعية، قسم المكتبات والمعلومات، 1996. – ص ص 318 – 236.
- (41) طه حسين. مستقبل الثقافة في مصر. جزء 4. القاهرة: الهيئة المصرية العامة للكتاب، 1993. ص 335.
 - (42) أسامة محمود. المكتبات والمعلومات. مصدر سابق. ص 108.
 - (43) محمد فتحي عبدالهادي وأسامة محمود. دراسات في تعليم المكتبات والمعلومات. مصدر صابق. ص 41.
 - (44) الاتحاد الدولي لجمعيات المكتبات ومعاهدها. معابير مدارس المكتبات 1976. مصدر سابق. ص 118.
- (45) توصيات مؤتمر معاهد المكتبات والثوثيق في الوطن العربي، بغداد 1976. الملحق رقم (2) من كتاب: محمد فستحي عبدالهادي وأسامة السيد محمود. دراسات في تعليم المكتبات والمعلومات: مصدر سابق. ص 429.
- (46) توصيـات ندوة إعداد أخصـائي المكتبات والوثائق والمعلومـات في مصر بين الحــاضر والمستــقبل. القاهرة. يوليو 1990. ملحق رقم (4) في كتــاب: محمد فــتـحي عبدالهــادي وأسامة محــمود. المصدر السابق. – ص 238.
- (47) ثروت يوسف الغلبان. الاتجاهات الحديثة في تأهيل الكتبسيين واختصاصي المعلومات وتأثيرها على تعليم المعلومات وتأثيرها على تعليم المكتبات والمعلومات في مصر (دكتوراة) إئسراف محمد فنتحي عبدالهادي وأسامة السيد محمود. طنطا: جامعة طنطا، كلية الأداب، قسم الوثائق والمكتبات، 1999 -- ص ص 282-



المؤزمر السنوب الخامس والستون للإنحاد الدولي لجمعيات ومعاهد المكتبات (إفلا)

برلبن ، 1 ـ 9 أغسطس 2003

د. نوال محمد عبدالله قسم المكتبات والمعلومات كلية الإداب- جامعة حلوان

1- تههيد:

تحت شعــار "المكتبة مـــــخلأ ضرورياً للوســـائط المتعددة والمعلومــات والثقافــة" ، عقد بقــاعة المؤتمرات الكبرى في برلين من 1- 9 أغسطس 2003 المؤتمر الخامس والســــتون للإفلا. وهي المرة الثانية التي يعقد فيها هـذا المؤتمر بعد عشرين سنة من انعقاده لأول مرة في أواضيها.

ويتركز موضوع اهتمامات المؤتمر على مستقبل الجوانب للختلفة للمكتبة: تنظيمها، تطويرها، الوسائط المتعددة وخدماتها، كما يركز أيضاً على موضوعات فسرعية تتمشل في "تحويل إدارة الوسائط المتعددة"، "فعالية محتوى الملومات"، "المحافظة على الثقافة والقيم الإنسانية".

وافتتحت وزيرة الثقــافة الألمانية السيدة كريستينا فايس أولى جــلسات المؤتمر مؤكدة أن التنسيق الدولي في مجال المكتبات والمعلومات ينعكس بالدرجة الأولى على البشرية أجمعها التي يجب أن تجد حلولاً مشتركة للمشكلات المشتركة بين العالم.

وعلى هامش المؤتمر افستتح المعرض التسجاري الدولي للمكتبات وتكنولوجيــا المعلومات، إلى جانب مــعرض ترمــيم الوثائق بهدف تعريف الــوفود المشاركــة على أحدث التقنــيات والتغــيرات التكنولوجيـة العالمية في مجال المكتبات والمعلومات وترميم وحفظ الوثائق.

جلسات العمل التخصصية:

سجل جدول أعـمال المؤتمر حوالي (200) جلسة عمل وحلقـات مناقشة موزعـة على تسعة أيام، كمـا بلغ ما قـدم في هذه الجلسات من أوراق عـمل حوالي (481) عمـلأ، ووزعت هذه الأعمال وفقاً لخمسة وأربعين قسماً متخصصاً وثمانية شعب وهي كالتالي:

- 1- شعبة مكتبات البحث العامة.
 - 2- شعبة المكتبات المتخصصة.
- 3- شعبة المكتبات التي تخدم الجمهور العام.
 - 4- شعبة الضبط الببليوجرافي.
 - 5- شعبة المجموعات والخدمات.
 - 6- شعبة الإدارة والتكنولوجيا.
 - 7- شعبة التعليم والبحث.
 - 8- شعبة الأنشطة الإقليمية.

ويجدر الإشارة إلى أن معظم هذه الجلسات عقدت بشكل متواز زمنياً، حيث تعقد في الوقت نفسه أكثر من جلسة واحدة، كما كان حضور بعض الجلسات يتطلب دعوات خاصة.

1/2 اليوم الأول الموافق الجمعة 1/8/2003

اختص اليوم الأول بثلاث جلسات مغلقة للجان المتخصصة، ورعت على ثلاثة فترات:

1/1/2 الفترة الأولى: استغرقت ثلاث ساعات لاجتماع اللجنة المتخصصة.

2/1/2 الفترة الثانية: استغرقت ثلاث ساعات لاجتماع مجلس الحكام.

3/1/2 الفترة الثالثة: شسهدت هذه الفترة ثمان جلسات متوازنة لمنسقي اللجان، وورعت أهمال
هذه الجلسات وفسقاً لشعب المؤتمر الثمانية- مكتبات البسحث العام - المكتبات المتخصصةالمكتبات التي تقسدم خدماتها للجمهور العمام- الضبط الببليوجرافي- المجموعات والخدماتالإدارة والتكنولوجيا- التعليم والبحث - الأشطة الاقليمية.

2/2 اليوم الثاني المواطق السبت 2/8/2003

شهد هذا اليوم اجتمـاعات اللجان الدائمة للإفلاء موزعة على أربع فترات صبـاحية ومساتية، بالإضافة إلى حفل استقبال لرؤساء الاقسام والشعب بالدعوات فقط.

1/2/2 تناولت الفترة الأولى ست حشرة جلسة متوازنة تدور موضوعاتها حدول المكتبات العامةالمكتبات الوطنية- الببليوجرافيا- علم الأنساب والتاريخ للمحلي- التصنيف والتكشيف- الإمداد
بالوثائق والإعارة المدولية- التعليم والتمدريب- للعلومات الحكومية والمطبوعات الرسميةتكنولوجيا المعلومات- أهمال المراجع- مكتبات الاطفال والشباب- مكتبات المعوقين- خدمات
المكتبات للثقافات المتعددة- القراءة- مكتبات العلم والتكنولوجيا- المطبوعات الدورية.

2/2/2 كما شهدت الفترة الثانية ست عشرة جلسة أيضاً متوازنة - المكتبات الجدامعية وغيرها من مكتبات البحث العامة- التزويد وتنمية المجموعات - الوسائل السمعبصرية والوسائط المتعدة- الفهرسة- المكتبات الحكومية- مكتبات المكفوفين - خدمات المكتبة والبحث للبرلمانيين- مباني وأجهزة المكتبات- نظرية المكتبة والبحث- الإدارة والتسويق - مكتبات العلوم الاجتماعية- الحفظ والصيانة - الكتب النادرة والمخطوطات- المكتبات المدرسية ومراكز التعليم - الإحصاءات والتقييم- المكتبات المطبق ومراكز التعليم - الإحصاءات والتقييم- المكتبات العلية والبيولوجية.

3/2/2 أما الفترة الثالثية فكانت جلساتها المتوازية حول : المكتبات الوطنية- المكتبات الجغرافية-إدارة جمعيات المكتبات- تاريخ المكتبة- المكتبات المتنقلة- المجلات- التعليم المستمسر والتنمية المهنية- معرفة المعلومات- قضايا المرأة- دوريات المكتبات وعلم المعلومات.

4/2/2 الفترة الرابعـة: شملت هذه الفترة إحدى عـشرة جلسة مسائيـة لاجتماعات المجـموعات الإقليمية موزعة أما بالوطن أو الإقليم أو اللغة .

وتنقسم هذه الاجتماعات إلى مايعرف بــ:

كوكس (Caucus) كندًا، كوكس (Caucus) المتحدثون بالفرنسية، والألمانية، والهولندية، والمبرتغالية بالإضافة إلى كوكس المملكة المتحد، وكوكس الولايات المتحدثة، وكوكس المتحدثون بالاسبانية بالإضافة إلى كوكس أفريقيا وآسيا، والمحيطات وأمريكا اللاتينية وجزر الكاريمي.

3/2 اليوم الثالث الموافق الأحد 2003/8/3

حظي هذا اليوم إلى جانب الجلسات العلمية اجتماع اللجان المؤقمة لاتتخاب ممثلي اللجان المتخصصة، فيضلاً عن اقتماح المعرض السلولي للمكتبات وتقنيات المعلومات. وانقسسمت الجلسات العلمية إلى جلسات متوازنة وحلقات مناقشة تبلغ إحمدى عشر جلسة مسوزعة على خمس فترات.

1/3/2 الجلسة الأولى:

استغرقت هذه الجلسة حوالي ثمان ساعات وكان موضوعها 'خدمة المكتبة والبحث للبرلمانيين، نوقش خلالها إثنا عشر بحثاً تمثل تجارب دول مختلفة (كندا- المملكة المتحدة- النرويج- غاتا-إسرائيل- أثيوبيا- مصر- تشكوسلوفاكيا- زامبيا- اسكوتلاند- الولايات المتحدة- الدغرك).

2/3/2 الحلسة الثانة:

تناولت هذه الجلسة مناقشة أربعة بحوث حول التنزويد وتنمية المجموعات: الهدايا، هدايا الكتب، تنمية المجموعات. يمثل المساهمين في هذه الأبحاث من استراليا، كاواخستان، الولايات المتحدة (بحثان) والسنغال.

3/3/2 الجلسة الثالثة:

تعد هذه الجلسة حلقة مناقشة حول خدمات التسويق للمجتمعات الأكاديمية.

4/3/2 الجلسة الرابعة:

شهدت هذه الجلسة مناقشة وعرض لبعض المكتبات القانونية في ألمانيا.

5/3/2 الجلسة الخامسة:

نوقش في هذه الجلسة أربعة بحوث حـول موضوع التعليم المستمر والتنمـية المهنية: نظرة حول مستقبل الإمداد بالوثانق على الخط المباشر ويلاحظ أن جميع هذه البحوث مقدمة من مشاركين من المملكة المتحدة.

6/3/2 الجلسة السادسة:

كان موضوع هذه الجلسة مكتبات الأطفال والشبـاب: من الحمار إلى المكتبة الرقمية. نوقش بها بحثين بعنوان مكتبات الأطفـال في الدول المتقدمـة ومكتبة الاطفـال الرقميـة الدولية، الأول لمشارك من ألمانيا والثاني لمشارك من الولايات المتحدة.

7/3/2 الجلسة السابعة:

تناولت هذه الجلسة مناقشة وعرض للمراسة مسحية حلييّة من السويد عن إدارة المحرفة، وكذلك مناقشة لتجربة إدارة المعرفة في المكتبات الرقمية.

8/3/2 الجلسة الثامنة:

تعد هذه الجلسة جلسة تمهيدية حول منهج التغيير في إدارة المعرفة- إطار إنتاج المعرفة التعاونية. 9/3/2 الجلسة التاسعة:

تم تقديم أربعة بحوث حول التعاون بين الأرشيف والمكتبات والمتاحف واستغرقت ساعتين.

10/3/2 الجلسة العاشرة:

11/3/2 الجلسة الحادية عشر:

شهدت هذه الجلسة افتتاح منتدى اليونسكو تحت شعار: اليونسكو، تطوير المكتبة والمؤتمر العالمي لمجتمع المعلومات واستغرقت هذه الجلسة ساعة واحدة فقط.

4/2 اليوم الرابع الموافق الاثنين 4/8/2003

سجل هذا اليوم إلى جانب الجلسات العلمية حفل افتتاح المؤتمر، وانقسمت جلسات العمل إلى ثلاثة عشر جلسة وزعت على خمس فترات، بـدأت من الساعة 8:30 صباحاً حـتى الساعة 345: ظه/.

1/4/2 الفترة الأولى:

شملت هذه الفترة خمس جلسات متوازية استــغوقت كل منها ساعتين وقدم بهأ ست وعشرين بحثًا تحت رؤوس الموضوعات التالية:

- # الببليوجرافيا (4) بحوث.
- * الوسائل السمعبصرية والوسائط المتعددة (4) بحوث.
 - المكتبات العامة (5) بحوث.

الجغرافيا ومكتبات الحرائط (3) بحوث.

2/4/2 الفترة الثانية:

شهدت هذه الفترة عقد أربع جلسات متوازية تدور حول الموضوعات التالية:

- * التعليم والتدريب (4 بحوث).
- * خدمات المكتبة والبحث للبرلمانيين (3) بحوث عبارة عن عرض لتجربة ثلاث مكتبات للمتحدثين باللغة الألمانية.
 - « مكتبات الأطفال والشباب (3 بحوث).
 - * مكتبة الإسكندرية (4) بحوث.

3/4/2 الفترة الثالثة:

عبارة عن عرض لاحدث الاتجاهات لشبكة المكتبات العالمية OCLC، واستغرقت ساعة واحدة فقط.

4/4/2 الفترة الرابعة:

اختصت هذه الفتسرة بجلسة واحمدة عن مكتبة الإسكندرية، عرض فسيهما أربع أوراق عمل للمشاركين المصريين العاملين في الاقسمام (المخطوطات والكتب النادرة- وحدة البحوث- مكتبة الوسائط المتعددة).

5/4/2 الفترة الحامسة:

سجلت هذه الفترة جلسة عن 'أفسريقيا: المكتبات والقيم الثقافية في عــالم المعلومات المتغير". قدم بها عدد 3 بحوث تمثل وجهة النظر الأفريقيـة وممثلين لكل من نيجيريا وبوتسوانا وجنوب أفريقيا كما سجلت هذه الفترة أيضاً جلسات متوازية عن مايلى:

- الضبط الببليوجرافي: المشاكل الجارية والاتجاهات الحديثة في الضبط الببليوجرافي، ونوقش بها
 (5) بحوث.
 - الحفظ والصيانة: من النظام اليدوي إلى النظام الآلي (3) بحوث،
- « مكتبات الفنسون: تطسور مكتبة الفنون من المجموعات المبكرة إلى الخدمات الرقمية
 (3) بعوث.

5/2 اليوم الخامس الموافق الثلاثاء 2003/8/5

توزعت أعمال هذا اليـوم على تسع عشرة جلسة علمية، وعقدت هذه الجلسسات على فترات مختلفة، منهما جلستين استغرقتا اليـوم بأكمله بدءاً من الساعة 10 صباحاً حـتى الساعة 30:0 مساء. أما باقي الجلسات فوزعت على ست فترات.

1/5/2 الجلسة الأولى عبارة عن يوم دراسي في مبننى البرلمان الألماني (Bundestag) تناولت كلمة عن تنظيم وإجراءات البرلمان كمؤسسة دستورية، إلى جانسب جولة إرشادية لمبنى البرلمان بأقسامه المختلفة، فضلاً عن حفل استقبال لجميع أمناء المكتبات البرلمانية المشاركين في المؤتمر.

1/5/2 الجلسة الثانيـة استغرقت حوالي تسع ساعــات ونصف بدءاً من الساعة 8:30 صباحاً إلى الساعة 8 مساء. نوقشت فيها أربع بحوث حول تجارة الفن ومكتبة الفنون.

3/5/2 الجلسة الثالثية وحتى الجلسة السادسة عـقدت في فترة واحدة مــتزامنة ونوقش خلال هـلـه الجلسات عدد من البحوث حول الموضوعات التالية:

- * الفهرسة وتناول فيها بحثين عن قواعد الفهرسة في أوربا ودول الأنجلو أمريكية.
- المكتبات المدرسية ومراكز مصادر التعليم: تناول فيها ثلاث بحدوث عن المكتبات المدرسية والمسئولية الاجتماعية، مواجهة تحديات المشكلات الاجتماعية: الإنترنت كـصديق، الدور الاجتماعى للمكتبة في السنفال.
- إدارة جمعيات المكتبات: التخطيط الاستراتيجي، والتطور الاستراتسيجي الفصال لجمعيات المكتبات، مقدم بها (6) بحوث ممثلة لمشاركين من الولايات المتحدة والمملكة المتحدة وجنوب أفريقيا والارجنتين.
- بماني وأجهزة المكتبات: عرض لورةتي عمل، الأولى مكتبة المبنى الرئيسي فينا والثانية لمكتبة الإسكندرية.
 - * جلسة خاصة عن العراق وكان لمصر دور بارز في نجاح برنامج الإفلا الخاصة بذلك.
- 14/5/2 الجلسة السبابعة حتى الجلسة العباشرة، قد عقدت أبيضاً في فترة واحدة مستزامنة ونوقش خلالها عدد من البحوث حول الموضوعات التالية:
 - * الإمداد بالوثائق والاعارة الدولية والفهرسة: المركزية واللامركزية أيهما نختار (3) بحوث.
 - * إتاحة المعلومات دون مقابل وحرية التعبير (3) بحوث.

- * تكنولوجيا المعلومات: تكنولوجيا اللاسلكية لخدمات المكتبات (4) بحوث.
 - المجلات وتطوير حقوق الطبع (2) بحث.

5/5/2 الحلسة الحادية عشر:

اختصت هذه الجلسة بعرض (76) ملصقاً. وتتألف هذه الملصقــات من تصميمات أو برامج أو أفكار لجميع جوانب المكتبة وخدمات المكتبة التقليدية رغير التقليدية .

6/5/2 الجلسة الشانية عـشر حتى الجلسـة المخامسـة عشـر، شهدت مناقـشة (14) بحث تتركز موضوعاتها حول مايلي:

- حقوق الطبع وغيرها من الأمور القانونية.
- # معايير حقوق الطبع في المطبوعات الإلكترونية .
- * مكتبات المكفوفين: التعامل مع المعاقين بصرياً (3) بحوث.
- * المكتبات الطبية ومكتبات العلوم والتكنولوجيا (3) بحوث.
 - * نظرية المكتبة والبحث (5) بحوث.

7/5/2 الجلسة السادسة عشــر حتى الجلسة التاسعة عشر، تمثل الجلســات المسائية لأعمال المؤتمر، ونوقش خلالها (14) بحثاً موزعة حول الموضوعات الآتية:

- * المكتبات التي تخـدم الجمهور العام: المكتبات كمشارك حـيوي في البناء الاجتمـاعي والثقافي للمجتمع الحديث (4) بحوث.
 - * أعمال المراجع: إعادة وظيفة أعمال المراجع في البيئة الإلكترونية (3) بحوث.
 - * التصنيف والتكشيف: تتغير أدوار (وظائف) أدوات المدخل الموضوعي (3) بحوث.
- المكتبات الوطنية، الإحصاليات والتقبيم: تطوير جودة الخدمات في المكتبات الوطنية (4)
 بحوث.

6/2 اليوم السادس المافق الأربعاء 2003/8/6.

شهـــد اليوم السادس للمـــؤتمر عشرين جلسة عــمل وحلقة مناقشــة موزعة على تسع فــترات، بالإضافة إلى الحفـل الذي رعته ســـفــارات وقنصـــليات بعـض الدول لمواطــنيها المشــــاركـــين في المؤتمـــر.

1/6/2 الفترة الأولى:

سجلت هذه الفترة جلسة لاجتماع الجمعية الدولية لمراكز المكتبات والتي استفرقت تسع ساعات ونصف الساعة وقد قصر حضور هذا الاجتماع على كل من يحمل دعوة خاصة.

2/6/2 الفتسرة الثانية: شسهدت هذه الفتسرة أربعة جلسات عمسل على فترات متمزامنة مخصصهة لموضوعات مختلفة وهي كالتالي:

- المكتبات الحكومية: تغيير الحكومات، تغيير المكتبات، نوقش بهذه الجلسة أربعة بحوث من
 مشاركين من الولايات المتحدة ومالي وألمانيا وبلغاريا.
- « مكتبات المعرقين: خدمات المكتبيين للمسجونين، قبول التحدي وإمكانية حدوث. قدم بها أربعة بحوث تمثل مشاركين من إيطاليا، البرازيل، ألمانيا، والولايات المتحدة.
- # الجمعية الدولية لمكتبات المتروبوليتان: المستقبل الجديد: تناولت هذه الجلسة أوراق عمل مقدمة من رؤوساه الخدمات المكتبية لمكتبات الموضوعات المهنية التي تشمل شبكات المكتبات، المباني، المكتبة، التدريب، البحث، العلاقات العامة، خدمات المجموعات الخاصة.
- المطبوعات الدورية: القواعـد، الاشكال، التعاون. واختصت البحـوث الثلاث المقدمة في هذه
 الجلسة على "الفهرس الموحـد للدوريـات" في كــل من الولايـات المتحـدة، المملكة المتحدة
 وألمانيـــا.

3/6/2 الفترة الثالثة:

خصصت الجلسة الأولى لهما الفترة "لإدارة جمعيات المكتبات ونظرية المكتبة والبحث: المكتبات والسياسي". وهذه المكتبات والسياسي". وهذه المكتبات عبارة عن حلقة مناقشة يدور في فلكها سبع أوراق عمل ممثلة للمشاركين من الولايات المتحدة، المانيا، سريلانكا، كرواتيا، أوغنا، الدنمارك والمملكة المتحدة.

4/6/2 الفترة الرابعة:

شهدت هذه الفترة حلقة مناقشة لمكتبات العلوم الاجتماعية: دراسات المستفيدين وهل تحقق احتياجاتهم؟ وحول هذا الموضوع تم مناقشة خـمسة أوراق عمل اختص المركز الالملني لبحوث المعلوم الاجتماعية بأربعة والخامس عن "التربويين من الباحثين واحتياجاتهم من الإنتاج الفكري وعاداتهم البحثية- تجربة دنماركية".

5/6/2 الفترة الخامسة:

شملت هذه الفترة وقائع ثلاث جلسات متوازنة تحت رؤوس الموضوعات التالية:

- الإدارة والتسويق: قدم في هذه الجلسة ست بحوث، بحثين من الولايات المتحدة ومن كندا وأسبانيا وسويسرا وفرنسا.
- القراءة: تأثير الإنترنت على القراءة والمكتبات، وقد قدم حول هذا الموضوع ثلاث بحوث تمثل
 التجربة الصينية والمكسيكية وإيران.
- * الدوريات العلمية في مجال المكتبات والمعلوسات: إزالة العواثق بتغيير طرق الإنتاج والتوزيع. وحظيت هذه الجلسة بتقديم أربعة بحوث تركز حـول هلما الموضوع وتعرض لشـجربة بولاندا والصين بحثان، والمملكة المتحدة والولايات المتحدة.

6/6/2 الفترة السادسة:

اختصت هذه الفترة بجلسـة تمهيدية استغرقت ساعة واحدة فقط لمناقـشة التساؤل: "هل الإنترنت والمخرجات المطبوعة وسيط قراءة قابلة للتبادل؟".

7/6/2 الفترة السابعة:

تناولت هذه الفترة وقائع أربع جلسات متوازنة تدور حول الموضوعات الآتية:

- المعلومات الحكومسية والمطبوعات الرسمسية: التدريب المهني في استخدام وتطوير المعلومات
 الحكومية، بناء المستقبل. وقدم في هذه الجلسة ثلاثة بحوث حـول هذا الموضوع من مشاركين
 من كندا وأثيوبيا وإيطاليا.
- المكتبات الجامعية ومكتبات البحث العامة الأخرى ومــــمرقة المعلومـــات. حظيت هذه الجلسة بتقديم ثلاث بحوث حول: "تزويد بمعرفة المعلومات العالمية: تحديات أمام المهنيين".
- * حقوق الطبع وغيرها من الأمور القانونية. وتعمد هذه الجلسة امتداد الجلسات سابقة وتناول بها ثلاثة بحوث ممثلة لتجرية كل من استرائيا والسويد وفرنسا.
- المكتبات المتنقلة وتغيير البيئة الثقافية وقد نوقش بها ثلاث بحوث حـول مستقبل هذا النوع من
 المكتبات من جانب مشاركين من السويد والولايات المتحدة ونيجيريا.
- 8/6/2 الفترة الثامنة: استغرقت أربع ساعــات وشهــدت وقائع حلقــنين مناقشــة الأولى حول موضوع: "إتاحة المعلومات دون مـقابل وحرية التعبير إلى جانب مكتــبات الاطفال والشباب"

ونوقش بها سبع أوراق عــمل من مشاركين من ألمانيا، استراليــا، الولايات المتحدة، فلسطين، كرواتيا، أوغندا وهولندا.

أما حلقة المناقشة الثانية قد اختصت بالتصنيف والتكشيف ونوقش بها أربع أوراق عمل حول المطبعة الشانية والعشرين في بوتقة النطاق الدولي إلى جانب تصنيف ديو العشسري والتجربة الألمانية فضلاً عن ترجمات ديوي العشري إلى اللغات الاخرى".

9/6/2 الفترة التاسعة:

شملت هذه الفترة وقائع أعمال أربع جلسات متوازية حول الموضوعات التالية:

- مكتبات العلوم الاجتماعية: بناء الاستراتيجية المتوافق مع مجموعات المستفيدين وحول هذا الموضوع عسرض في هذه الجلسة ثلاث بسحوث من مشاركين من المملكة المتسحدة، والولايات المتحدة، وألمانيا.
- تاريخ المكتبة: المكتبات والديمقراطية، نظرة تاريخية. وقد حظيت هذه الجلسة بثلاث بحوث من المانياء الولايات المتحدة والمملكة المتحدة.
- الكتب النادرة والمخطوطات: الانقلاب السياسي والاجتماعي وتاريخ الطباعة والكتب في شرق ووسط أوربا- من جوتنبرج إلى سنوات حرب الثلاثين. وحول هذا المحور قدم في هذه الجلسة ثلاث بحوث من مشاركين من ألمانيا ويولاندا ولاتفيا.
- * آسيا والمحيطات والمكتببات العامة: المكتبات العامة كمراكز مسصادر التعليم وحول هذا الموضوع سجلت في هذه الجلسة مناقشة لست أوراق عسمل لمشاركين من نيبوزلاند، واليابان، الصين، سنفاف ورة، واندونسيا. مع ملاحظة أنه قد تم بحثان لكل من نيوزيلاند وسنضافورة كل على حدة.

7/2 اليوم السابع الموافق الخميس 2003/8/7.

تناول اليوم السابع للمؤتمر ثلاث وعشرين جلسة منهم واحد وعشرين حلقة مناقشة موزعة على فترات متزامنة وغسير متزامنة. وتأتي حلقات المناقشة امستمرار للجلسات التي تناولت في الأيام الأولى للمؤتمر. وفيما يلي بيان بالفترات الزمنيسة وماتخللها من جلسات وحلقات مناقشة: إلى جانب الأمسية الثقافية التي عقدت في مكتبة برلين الوطنية.

1/7/2 الفترة الأولى:

شملت هذه المفترة ست حلقمات مناقشة استضرقت كل واحدة منهما ثمان سماعات ونصف الساعة.

- * تختص الجلسة الأولى بالمكتبة وخدمات البحث للبرلمانيين، كما تم عرض لست أوراق عمل.
- والجلسة الثانية قدم بهما ثلاثة عشر عرضاً لأوراق عمل مختلفة وانقسسمت أعمال هذه الحلقات إلى جلسات صباحية وأخرى مسائية. اختصت الجلسات الصباحية "بالمكتبة وعلم المعلومات، والتعليم في المانيا واتجاهات التعليم والتدريب لأمناه المكتبات المدرسية.
 - أما الجلسات المسائية فاختصت بالتعليم والتدريب بالمكتبات المدرسية ومراكز مصادر التعليم.
 - * الجلسة الثالثة: اختصت بالضبط الببليوجرافي وقدم فيها أربع أوراق عمل.
- الجلسة الرابعة: كان موضوعها الدوريات العلمية للمكتبات والمحلومات وقدم بها عروضاً
 تمهيدية ومجموعات مناقشة حول قضايا الدوريات العلمية في مجال المكتبات والمعلومات.
- * الجلسة الخامسة كان موضوعها "خــدمات المكتبة للجمهــور متعددي الثقافــات وقدم بها ثلاثة أوراق عمل تتركز حول مكتبات متعددو الثقافات في البلاد الناطقة بالألمانية. الواقع والمستقبل.
- الجلسة السادسة والأخيرة في هذه الفترة اخستصت بالمكتبات العامة. وحول هذا الموضوع تم
 مناقشة خمسة أوراق عمل.

2/7/2 الفترة الثانية: تناولت هذه الفترة سبع حلقات مناقشة.

- الجلسة الأولى تخصصت في المكتسبات الجامعية ومكتبات البحث الأخسرى وتكنولوجيا المعلومات نوقش فيها خمس أوراق عمل حول المدخل البحثي: منظور عالمي.
- الجلسة الثانية: كمان موضوعها التزويد وتنمية المجموعات. نوقش بها أربع أوراق عمل ثدور
 حول أحدث التطورات بواسطة تنمية المجموعات التعاوني.
- الجاسة الثالثة: تناولت هذه الجلسة مناقشة موضوع أدلة الوسائل السمعبصرية والوسائط المتعددة في المكتبات.
 - * الجلسة الرابعة: تتضمن حلقة مناقشة حول المشكلات الساخنة للمراجع.
- الجلسة الخامسة: شهدنت هذه الجلسة نقاش أربع أوراق عسمل عن الحفظ الرقمي: البسحوث
 الجارية المعايير وأفضل التطبيقات.
- الجلسة السادسة: قـد خصصت لمناقشة ماتحــاجه المكتبات لمعرفة خــدمات المعاقين بصرياً، وقم
 عرض تجارب بعض المشاركين في مجال خدمات المكتبات للمكفوفين من خلال التجربة الكينية
 والإسرائيلية والفرنسية والدغاركية.

 الجاسة السابعة: كانت هذه الجلسة تمثل حلقة النقاش الأخيرة في هذه الفترة كما كانت مخصصة لتسويق جمعيات المكتبات، وتم مناقشة خمسة أوراق عمل حول هذا الموضوع.

3/7/2 الفترة الثائثة: استغرقت هذه الفترة أربع ساعات وشملت حلقة مناقشة واحدة عن "معرفة المعلومات: استخدام التقسيم كأداة لتطوير التسدريس والتعليم". وهدفت هذه الحلقة مناقسة المشاكل النظرية والتطبيقية المعينة بتقييم معرفة المعلومات في البيئة لمكتبية.

4/7/2 الفترة الرابعة: شملت هذه الفترة حلقة مناقشة، قسلم فيها خمسة عروض للتعليم عن بعد والتنمية المهنية المستمر على الخط المباشر.

أما حلقة المناقشة الثانية فاختصت بالكتب النادرة: المجموعات الموسيقية في برلين.

6/7/2 الفترة السمادسة: شهدت هذه الفسترة حلقة مناقشة واحمدة استغرقت تسع مساعات حول "الكتبات الحكومية الالمانية منذ 1990– الواقع والمستقبل". ونوقش بها ثلاثة أوراق عمل.

7/7/2 الفترة السبابعة والأخيرة: تناولت خمس حلقات مناقشة متوازنة. تعرض للمموضوعات التالية:

- المكتبات الوطنية كنقاط إتاحة: المكتبات الرقمية للمستفيد الرقمي وحمول هذا الموضوع تم
 مناقشة خمسة أوراق عمل.
 - · التاريخ الدولي لمهنة المكتبات ونوقش في هذه الحلقة خمسة أوراق عمل.
- رسم مستقبلياً: التخطيط الاستراتيجي للتطور الإقليمي وقد تم في هذه الحلقة مناقشة لأربع أوراق عمل.
- الدوريات الإلكترونية وكيف تغيير حياتنا. وكانت هذه الحلقة النقاشية تهمدف إلى اختيار تأثير المجلات الإلكترونية في بعض أنشطة المكتبات.
- الامداد بالوثائق والإعارة الدولية: جاءت هذه الحلقة التقائسية لقسياس أداء عمليات الإعارة الدولية من خلال عرض لتجربة مكتبة جامعة أسلو بالنرويج وكذلك عرض لتجربة مكتبات في شمال أمريكا.

8/2 اليوم الثامن: الموافق الجمعة 8/8/2003

شهدت وقائع هذا اليوم جلسات الاجتماع الثاني لأعضاء اللجان الدائمة وهو امتداداً للاجتماع الأول لاعضاء هذه اللجان والتي سبق الإشارة إليه في جلسات اليوم الثاني للمؤتمر، بالإضافة إلى اللقاء الخاص باللجنة التنفيذية وجلسة تدريب القادة. وبانتهاء هذا اليوم انتسهت أعمال الجلسات العلمية. وبذلك تبلغ جلسات عمل المؤتمر نهايتها.

9/2 اليوم التاسع والأخير السبت 9/8/2003

شهد طوال هذا اليوم اجتماعاً مغلقاً للمجلس الأعلى للمؤتمر.

خاتمة

نرجو في ختام هذاالعرض أن نكون قد وفقنا في تقديم صورة أقرب إلى الكمال وواضحة عن أعمال هذا المؤتمر العالمي وما صاحبه من أنشطة علمسية واجتماعية، آملين أن يسهم هذا العمل في خدمة الإحاطة الجارية والاتجاهات الحمديثة في مجال علم المكتبات والمعلومات في عمالم سريع التغيير، عالم طريق المعلومات السريع والتعامل بكفاءة وقدرة عالية مع متطلبات العصر.



خدمات المعلومات في برامج التعليم عن بعد واقعما ومستقبلما بالجامعات المصرية(*)

أحمد أحمد المزين مسئول المكتبة الرقمية كلية الحقوق- جامعة المنصورة

تمثل خدمــات المعلومات إحــدى أهم جوانب دراســات الكتبــات والمعلومات بشكل عــام وقد تواترت الدراسات المختلفة لدرسات علوم المعلومات للدراسيين في برامج تعليم تقليدية كفئة هامة تستهدفــها المكتبات، أما ما يجمل لهذه الــدراسة قيمة مضافة هي أنهــا تدرس خدمات المعلومات المتاحة للدرارسين ببرامج التــعليم عن بعد وهذا ميدان مازال خصبــاً لم تقربه الدراسات في عالمنا العربي باستثناء هذه الدراسة كما يذكر صاحبها.

وتعستمىد الدراسة على المنهج المسحى الميداني، وذلك لتحليل خدمات المعلوصات المتاحة للدارسين عن بعد بمراكز التعليم المفتوح بالجامعات المصرية، وما يتطلبه ذلك، وكذلك عرض ووصف لبعض التجارب العالمية لخدمات المعلومات التي يتم تقديمها في مراكز وجامعات التعليم عن بعد، وذلك لما لهذا المنهج من قدرة على تقرير خصائص ظاهرة خدمات المعلومات في برامج التعليم عن بعد، بالاعتماد على جمع البيانات وتحمليلها وتفسيرها، ثم استخلاص النتائج التي يمكن تطبيقها بمراكز التعليم المفتوح بالجامعات المصرية مستقبلاً.

أما إطار الدراسة فقــد تحدد في حصر المؤسسات التي تتبح تعليم يمــتمد على أسلوب التعليم عن بعد في مــصر (جامعــة القاهرة، جامــعة الإسكندرية، جامــعة أسيوط) بالإضــافة إلى مماذج

⁽ه) عاطف السيد قاسم. خدمسات المعلومات في برامج التعليم عن بعد: واقعها ومستضبلها بالجامعات المصرية/ إعداد عاطف السيد قاسم؛ إشراف محمد فتسعي عبدالهادي، أمنية مصطفى صادق. - شين الكرم: جامعة المنوفية - كلية الآداب، 2002. - 292ص: ايض؛ 20 سم. أطروحة (ماجستير) - جامعة المنوفية، كلية الآداب، قسم المكتبات والمعلومات.

خارجية وعموماً فقد تحددت عينة الدراسة بتقسيمها إلى عينتين فرعيتين بالإضافة إلى مجموعة من النماذج الأجنبية كما يلي:

أولاً: عينة من مراكز التعليم المفتوح بالجامعات المصرية وهما مركــز جامعة القاهرة والإسكندرية للتعليم المفتوح كعينة للمدراسة الخاصة بموضوع البحث.

ثانياً: عيينة من الجامعــات الاجنبية التي تطبق برامــج للتعليم عن بعد وهي (الجــامعة البــريطانية المفتوحة/بريطانيــا، جامعة إسرائيل المفتوحــة/ إسرائيل، جامعة جنوب استراليــا/ استراليا، جامعة شمال ألباما/ الولايات المتحدة).

ثالثاً: عينة من الدارسين بمراكز التعليم المفتوح بالجامعات المصرية التي بلغت (1250) دارس. وفيما يتعلق بمحتويات الدراسة فهي تقع في مقدمة وستة فصول وخاتمة كما يلمي:

المقدمة وتتناول مبررات اختسيار الموضوع وأهميسته وأهدافه، والمنهج المتبع في إحمداد الدراسة وعينة الدراسة ومبررات اختيارها وأدوات جمع البيانات وأهم الصعوبات التي واجهت الدراسة.

الفصل الأول: التعليم عن بعد بداياته وأهميته وأهدافه وتجارب دولية ومحلية. ويتناول مدخل التعليم عن بعد وآهم المصطلحات التي ارتبطت به، ثم دراسته من حيث أهميته، ولمحة تاريخية، مع عرض لأهم المحاولات العربية في مجال التعليم عن بعد ومستقبل هذا النظام التعليمي، وأهم أشكال المؤسسات الجامعية التي تمثله، دراسة استعراض أهم أساليب ووسائل الاتمصال التي تستخدم في برامج التعليم عن بعد، والوسائط التي يتم النقل من خلالها. ثم استعراض لبعض التجارب في مجال التعليم عن بعد سواء كانت تجارب دولية أو محلية.

الفصل الثاني: وسائل الاتصالات وشبكة الإنسرنت في برامج التعليم عن بعد، ويتناول أهم الاساليب والومسائل الاتصالية التي يمكن أن يستخدمها الدارسين عن بعد بالجامعات المصرية، وذلك من خلال:

 دراسة أهم قنوات وأدوات الاتصال المستخدمة في برامج التحليم عن بعد، ومدى ملاءمتها للفلسفة التي يقوم عليها نمط التعليم عن بعد.

دراسة شبكة الإنترنت من جوانب مختلفة من حيث كونها وسيلة تعليمية ووسيلة اتصالية،
 ووسيلة لتـقديم خدمات المعلوصات والمكتبات، وكـذلك مدى استخدام هذه الوسيلة في برامج
 التعليم المفتوح بالجـامعات المصرية من مختلف الجوانب السابقـة، وأثرها على خدمات المعلومات
 التي يمكن تقديمها للداوسين عن بعد.

الفصل الثالث: واقع خدمات المعلومات المتاحة للدارسين عسن بعد بالجامعات المصرية، ويتناول خدمات المعلومات والمكتبات التي يمكن أن تقدمها المكتبات بصفة صامة للدارسين ببرامج التعليم المفترح بجامعتي القاهرة والإسكندرية، بالإضافة إلى دراسة أهم مقومات الخدمات في مكتبتي المركزين عينة الدراسة بالتركيز على أساليب ووسائل الإتاحة لهذه الخدمات.

الفصل الرابع: استخدام المكتبات في برامج التعليم عن بعد بالجامعات المصرية، ويتناول هذا الفصل دراسة استخدام المكتبات من جانب الدارسين عن بعد لمعرقة حجم الاستخدام، ودوافعه، وأمم أنواع المكتبات التي يستخدمها الدارسون ببرامج التعليم المفتوح بالجامعات المصرية، مع تحديد أهم العوامل المؤثرة في استخدام فئة الدارسين عن بعد للمكتبات.

ومن ثم فقد أرسى هذا الفصل الاساس النظري لأهم العوامل المؤثرة في الاستخدام، والتي يمكن الاعتماد عليها من جانب المسئولين عن خدمات المكتبات بصفة عامة، خصوصاً المسئولين عن مكتبات مراكز التعمليم المفتوح، والمكتبات التي يمكن أن تخدم مثل همله البرامج في تنظيم وإتاحة خدمات معلومات عن بعد.

الفصل الخامس: خدمات المعلومات بالمكتبات الخارجية عينة الدراسة للدارسين عن بعد، وتناول هذا الفصل خدمات المعلومات التي تتيحها المكتسبات الخارجية عينة الدراسة وقد ركز الباحث على رصد الخدمات المتاحة للمستفيدين من "الدارسين عن بعد" بغرض تحديد:

- أهم الخدمات المتاحة من قبل هذه المكتبات للدارسين عن بعد كما ونوعاً.
- أهم الوسائل الاتصالية المتسخدمة في إتاحة خدمات المعلومات للدارسين عن بعد.
- آلية إناحة كل خدمة من الخدمات المرصـودة في ظل 'بعد' الدارسين عن المكتبة، وإناحتها بالاعتماد على وسائل الاتصالات عن بعد.

الفصل السادس: التخطيط لاهم مقومات خدمات المعلومات وتصور مقترح لخدمة معلومات بموزجية عن بعد، وتناول هذا الفصل التخطيط لخدمات المعلومات ومقوماتها منطقياً من الوضع المراهن لخدمات المعلومات ببرامج التعليم المقترح، وكذلك المأصول منها مستقبلاً ولذا فقد حددت الدراسة الإهداف التي يجب أن تنطق منها المكتبات التي تخدم هذه الفشة حتى نستطيع انتشقاء العناصر التي يجب تطويرها والإبقاء على عناصر آخرى قد تكون صالحة بوضعها الحالي.

وانتقل الباحث بعد عرض الأهداف إلى تخطيط لقــومات خدمات المعلومــات ووضع تصور مـــــقبــلي لخــدمــات مكـتبــات ومعلومــات عن بعد Distance Library and Information Services من مختلف جوانبها. النتائج والتموصيات: سعت الدراسة نحو التعرف على خدمات المعلومات المتاحة للدارسين ببرامج التعليم عن بعد بالجامعات المصرية والاجنبية، مع وضع تصور مستقبلي لهذا القطاع بالجامعات المصرية، حيث كشفت الدراسة الميدانية عن واقع العديد من الجوانب المتصلة ببرامج التعليم المنسوح بالجامعات المصرية والاجنبية بصفة عامة نما ساعد على الوصول إلى العديد من التتاوج، والتي تم في إطارها صياغة مسجموعة من التوصيات المناسبة لتصديل مسار خدمات المعلومات المتاحة للدارسين بالبرامج المصرية للدارسين عن بعد، وعموماً فقد حصرت الدراسة كل من هذه (النتائج والتوصيات) بالتركيز على عدة اتجاهات هي:

- اتجاه يخص العديد من الجوانب المتصلة ببرامج التعليم عن بعد (المفتوح) بصورة عامة.
 - اتجاه يركز على المكتبات وخدمات المعلومات بمراكز التعليم المفتوح بصفة خاصة.
 - مقترحات خاصة بالموضوعات المتصلة بموضوع الدراسة والتي يمكن دراستها مستقبلًا.

ووصلت هذه النتائج والتــوصيات في جملتــها إلى 75 نتيجــة وتوصية بالإضافــة إلى ثـماني موضوعات مقترحة للدراسة وذات صلة بالموضوع .

وفي النهاية فأرجو أن أكون قد وفقت في اختيار وعرض هذه الأطروحة والتي يمكن أن نخرج منها بيمض الملاحظات والاستنتاجات وهي:

- هذه الدراسة تعد باكورة الدراسات في موضوع الخدمات عن بعد.
- ضرورة متابعة الدراسة في هذا الاتجاه الهام من خسلال دراسة الموضوعات التي اقترحها الباحث في الدراسة.
- ضرورة الاهتمام بتسعليم المكتبيين لتكنولوجيا المعلومات والقدرة على بث خدمات المكتبات من خلالهم.
 - ضرورة اشتراك المكتبيين في وضع أسس برامج التعليم عن بعد في الجامعات المصرية.

Arab Journal of Library & Information Science



Vol. 23 No. 4

October 2003

Contents

Studies:

- Machine Readable Cataloging, MARC Format: a Comparitive and Field Study
 Dr. Zian Abdel-hady

 5-62
- Specialized reference sources in libraries of agricultural colleges in Great Cairo: an analytical study

Dr. Mona Abdel-latif

63-92

Egyptian theses in Library and information science: an analytical study
 Dr. Fayka Hassan

93-118

 Medical records management in hospitals of Alexandria: an analytical study Dr. Misaa M. Mahran

119-168

Standards for accreditation of library and information science education programs (2)
 Dr. Sarwat Y. Alghalban

169-188

Reports:

The 65th annual conference of IFLA, Berlin, 1-9/8/2003

Reported by: Dr. Nawal M. Abdallah

189-202

Reviews:

- Information services for distance educations programs: present status and future prospects in Egyptian Universities (M.A. Thesis), by Aatif A. Kasem, Reviewed by Ahmed A. Al-Mezain

 203-206
- Issued quarterly by: *Annual Subscription * For Correspondence Mars Publishing and Subscription * Saudi Arabia (120 * Mars Publishing S.R.) House London House, 271 House P.O.Box: * Arab Countries (45) 10720 (Riyadh 11443) USS) King St. London W 69 Iz Saudi Arabia * Others (60 US\$)

Arab Journal of Library & Information Science

CHEIF EDITOR

MANAGER

Dr. M. FATHY ABDUL HADY ABDULLAH AL MAGID

EDITORIAL SECRETARY
USAMA SALAMA AHMED

CONSULTANTS

Dr. Ahmed Badr

Professor, of Librarianship and Information Science

Dr. Ribhi M. Olian

Associate Professor Balkaa University. Jordan

Dr. Saad A. Al-Dobaian

Professor, Dept, of Librarianship King Saud University.

Dr. Sald Ahmed Hasab Allah

Professor, Dept. of Library & Information Science, King Saud University, Saudi Arabia

Dr. Mabrouka O. Mouhairk Academy of Higher Studies,

Tripoli, Libya

Dr. Hisham Abbas

Dept. of Library & Information Science King Abdul Aziz University Saudi Arabia

Dr. Wahid Qadoura

Higher Institute of Documentation, Tunisia

Dr. Yaser Yusef Abdel-Mo'tey

College of Basic Education, Kuwait

Dr. Yhaya Mahmoud Sa'ati

Professor, Dept. of Library & Information Science, Al Imam Mohamed Bin Saud University. Saudi Arabia

Dr. Moustafa Abou She'isha' Professor, Dept. of Library,

Professor, Dept. of Library, Archyes & Information Science, Cairo University, Egypt

Dr. Usama El-Said Mahmond

Professor, Dept. of Library, Archives & Information Science, Cairo University, Egypt

Arab
Journal of
Library
&
Information
Science

Vol. 23, No. 4 October 2003

